

מדפסות
hp LaserJet
1010•1012•1015
series



שימור

מדריך

hp LaserJet 1010

hp LaserJet 1012

hp LaserJet 1015

series

מדריך למשתמש

זכויות סימנים מסחריים

הסימנים, Microsoft®, Windows®, Windows NT® הוגם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation. Energy Star® והלוגו של Energy Star® רשומים בארה"ב של ה- United States Environmental Protection Agency. Netscape Communications Corporation הוא סימן מסחרי רשום בארה"ב של כל המוצרים האחרים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים של חברותיהם בהתאם.

אחריות

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. Hewlett-Packard היא אחראית באופן עצמה כלשהו בנוגע למידע זה. חברת HEWLETT-PACKARD מסירה עצמה בירוח כל' ארירות כללא להcorrות ולהתאמאה של המוצר למטרת מסוימת.

חברת Hewlett-Packard לא תהיה אחראית לכל נזק ישיר, עקיף, מקרי, תוצאות או נזק אחר בגין הקשר עם ההוספה של מידע זה או עם השימוש בו.

מידע זכויות יוצרים

-Hewlett Packard Company 2003 כל הזכויות שמורות. שכפול, התאמת או תרגום ללא הרשות מראש ובכתב אסורים, אלא כפי שהתריר זאת החוק לעניין זכויות יוצרים.

-Hewlett Packard הקשורה למדריך למשתמש זה מענק רישיון לביצוע את הפעולות הבאות: א) להדפס עותקים של מדריך למשתמש זה לשימוש אישי, פנימי או של החברה בכפוף למגבלות שלא למכוון חדש או להפץ בדרך אחרת את התדפסים; ו- ב) להציב עותק אלקטרוני למשתמש זה בשרת רשת, בתנאי שהגישה לעותק האלקטרוני מוגבלת למשתמשים פרטיים או פנימיים של Hewlett-Packard מדפסת שקשורה למדריך למשתמש זה.

מק"ט 90917-Q2460
9/2003 ,Edition 2

תוכן עניינים

1 יסודות המדפסת

2	גישה מהירה למדפסה נוספת
2	קישורי אינטרנט עבור ניהול התקנים, תוכנה ותמיכה
2	קישורי המדריך למשתמש
2	היכן לחפש מידע נוסף
3	תצורות מדפסת
3	hp LaserJet 1010
3	hp LaserJet 1012
3	hp LaserJet 1015
4	מאפייני מדפסת
4	הדפסה באיכות גבוהה
4	חסכון בזמן
4	חסכון בסכף
4	יצירת מסמכים מקצועיים
5	סיוור מודרנן
5	מדפסות hp LaserJet 1010 series
7	לוח הבקרה של המדפסת
8	נתיבי חומרה הדפסה
8	מגש הזרנה ראשי
8	מגש להזנה בקידימות
8	מובילי חומרה הדפסה של המדפסת
9	כל פלט
10	גישה למחרשת הדפסה
10	דلت מחסנית הדפסה
11	תוכנת מדפסת
11	מערכות הפעלה נתמכות
11	התקנות תוכנת מדפסת
13	מאפייני מדפסת (מנהל התקן)
14	העדפות הגדרת הדפסה
14	עזרה מקוונת למאפייני מדפסת
15	תוכנה למחשבים Macintosh

חיבורי המdfsota

חיבור USB

חבררים מקבילים

2 חומרי הדפסה

16	<u>בחירת ניר וחותמי הדפסה אחרים</u>
16	<u>חותמי הדפסה שיש להימנע מהם</u>
19	<u>חותמי הדפסה שעלולים לגרום נזק למdfsota</u>
20	<u>מיטוב איכות הדפסה עבור סוגי שוניים של חומרי הדפסה</u>
21	<u>טיענית חומרי הדפסה</u>
21	<u>מגש ההזנה הראשי</u>
21	<u>מגש להזנה בקדימות</u>
21	<u>סוגים ספציפיים של חומרי הדפסה</u>
22	<u>הדפסה על שקפים או תוויות</u>
22	<u>כדי להדפיס שקפים או תוויות</u>
23	<u>הדפסה על מעטפות</u>
23	<u>הדפסת מעטפה יחידה</u>
25	<u>הדפסת מעטפות רבות</u>
28	<u>הדפסה על ניר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש</u>
28	<u>כדי להדפיס על ניר מכתבים או טפסים מוכנים מראש</u>
29	<u>הדפסה על חותמי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות</u>
29	<u>כדי להדפיס על חותמי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות</u>

3 מטלות הדפסה

32	<u>הדפסת סימני מים</u>
32	<u>גישה למאפיין סימן מים</u>
33	<u>הדפסת עמודים רבים על גליון ניר יחיד (הdfsota up-N)</u>
33	<u>גישה למאפיין עמודים רבים לגליון</u>
34	<u>הdfsota על שני צדי הניר (dfsota דו-צדדית ינית)</u>
34	<u>לשםdfsota דו-צדדית ינית</u>
37	<u>הdfsota חברות</u>
40	<u>ביטול עבודות dfsota</u>
41	<u>הבנייה הגדרות איכות dfsota</u>
42	<u>שימוש ב- EconoMode (חיסכון בטונר)</u>

4 תחזוקה

44	<u>שימוש במיחסניות הדפסה של HP</u>
44	<u>מדיניות HP לגבי מיחסניות הדפסה שאין של HP</u>
45	<u>אחסון מיחסניות הדפסה</u>
46	<u>תוחלת החיים של מיחסנית הדפסה</u>
47	<u>חיסכון בטונר</u>
48	<u>החלפת מיחסנית הדפסה</u>
50	<u>ניקוי המדפסת</u>
50	<u>ניקוי אחור מיחסנית הדפסה</u>
53	<u>ניקוי נתיב חומרי הדפסה של המדפסת</u>

5 ניהול המדפסת

56	<u>דף מידע מדפסת</u>
56	<u>דף הדגמה</u>
56	<u>דוח הגדרת תוכנה</u>
57	<u>שימוש ב- hp toolbox</u>
57	<u>מערכות הפעלה נתמכות</u>
57	<u>דפדףים נתמכים</u>
57	<u>כדי להציג את hp toolbox</u>
58	<u>חלוקת ה- toolbox</u>
58	<u>קישורים אחרים</u>
59	<u>הכרטיסיה סטטיות</u>
59	<u>הכרטיסיה פתרון בעיות</u>
60	<u>הכרטיסיה התראות</u>
60	<u>הכרטיסיה תיעוד</u>
61	<u>החלון הגדרות מדפסת מתקדמות</u>

6 פתרון בעיות

64	<u>מציאת הפתרון</u>
66	<u>tabנויות נוריות מצלב</u>
69	<u>בעיות טיפול בחומר הדפסה</u>
71	<u>עמוד מודפס שונה مما ש�示ג על המסלך</u>

72	ביעות בתוכנת המדפסת
73	שיפור איכות הדפסה
73	הדפסה חלה או דהיה
73	כתמי טונר
74	הדפסה לא מלאה
74	קווים אנכיים
75	רקע אפור
75	מrixחת טונר
76	טונר נמרה
76	פגמים אנכיים החוזרים על עצם
77	תוים מעוותים
77	עמוד מוטה
78	סלול או גל
78	קמטים או קייפולים
79	טונר מתפזר במתאר
80	הוצאת נייר תקין
80	מיקומים טיפוסיים להתקויות חומרិ הדפסה
81	הסרת עמוד שונתקע
83	ניקוי גלגלת האיסוף
85	 החלפת גלגלת האיסוף
89	 החלפת רפידת הփדרה של המדפסת

נספח א מפרטי מדפסת

94	מפרטים
98	תאיותות לתקן FCC
99	תוכנית ניהול סביבתי למוצר
99	שמירה על איכות הסביבה
101	גילון נתוני בטיחות של חומרים
102	הצהרות תקינה
102	הצהרת תאימות
104	הצהרת בטיחות לייזר
104	תקינות DOC של קנדה
104	הצהרת EMI של קוריאה
104	הצהרת VCCI (יפן)
105	הצהרה בנושא לייזר של פינלנד

נספח ב מפרט חומרי הדפסה

108	<u>מפורטים של חומרי הדפסה למדפסת</u>
109	<u>גדרים נתמכים של חומרי הדפסה</u>
110	<u>הנחיות לשימוש בחומרי הדפסה</u>
110	<u>נייר</u>
111	<u>תוויות</u>
111	<u>שකפים</u>
112	<u>מעטפות</u>
113	<u>כרטיסיות וחומרי הדפסה כבדים</u>

נספח ג אחריות ורישיון

116	<u>הסכם רשיון תוכנה של Hewlett-Packard</u>
117	<u>Hewlett-Packard</u> <u>הצהרת אחריות מוגבלת של</u>
118	<u>כתב אחריות מוגבלת לגבי תוחלת החיים של מחסנית הדפסה</u>
119	<u>שירות חומרה</u>
120	<u>אחריות מורחבת</u>
121	<u>הנחיות לאירוע מה חדש של המדפסת</u>
122	<u>כיצד ליזור קשר עם HP</u>

נספח ד הזמנת חומרים מתכליים

123	<u>הזמנת חומרים מתכליים</u>
-----------	-----------------------------

אינדקס

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [גישה מהירה למידע נוספת](#)
- [תצרוכת מדפסת](#)
- [מאפייני מדפסת](#)
- [סיוור מודרני](#)
- [לוח הבקרה של המדפסת](#)
- [נתיבי חומרה הדפסה](#)
- [גישה למחרסנית הדפסה](#)
- [תוכנת מדפסת](#)
- [חיבורו של המדפסת](#)

גישה מהירה למידע נוסף

קישורי אינטרנט עבור מנהלי התקנים, תוכנה ותמיכה

אם עליך ליצור קשר עם HP לצורך קבלת שירות או תמיכה, השתמש באחד הקישורים הבאים:

- . בקרה"ב, ראה <http://www.hp.com/support/lj1010>
- . במדינות/אזורים אחרים, בקר באתר <http://www.hp.com>

קישורי המדריך למשתמש

- . [סיוור מודרך](#) (מיקום רכיבי המדפסת)
- . [החלפת מחסנית הדפסה](#)
- . [פתרונות בעיות](#)
- . [הזמןנת חומרים מתכליים](#)
- . [אינדקס](#)

היכן לחפש מידע נוסף

- . **מדריך למשתמש בתקליטור מידע מפורט על שימוש במדפסת ופתרונות בעיות.** זמין בתקליטור המגיע עם המדפסת.
- . **עזרה מקוונת:** מידע על אפשרות המודפסת הזמין מanager הhardware של המדפסת. כדי להציג קובץ Help, עבור עזרה המקוונת באמצעות מanager הhardware של המדפסת.
- . **מדריך HTML (מקוון) למשתמש:** מידע מפורט על שימוש במדפסת ופתרונות בעיות. זמין בכתבoot .Manuals. לאחר ההתחברות, בחר <http://www.hp.com/support/lj1010>

במה שיר מפורטות תצורות סטנדרטיות עבור מדפסות הסדרה HP LaserJet 1010.

hp LaserJet 1010

- 12 דפים לדקה (ווקם) עבור A4
- עמוד ראשון מודפס תוך 8 שניות
- dpi 600 x 600 עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
- קיבולת נייר של 150 גיליונות
- נתיב נייר אופקי
- חרץ להזנה בקדימות
- 8 MB RAM
- USB (תואם למפרט USB 2.0)
- ניהול התקן מבוסס מרחת

hp LaserJet 1012

- 14 דפים לדקה עבור A4
- עמוד ראשון מודפס תוך 8 שניות
- [HP] איניות פלט אפקטיבית של dpi 1,200 x 600 x 2 dpi] עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
- קיבולת נייר של 150 גיליונות
- נתיב נייר אופקי
- חרץ להזנה בקדימות
- 8 MB RAM
- USB (תואם למפרט USB 2.0)
- ניהול התקן מבוסס מרחת

hp LaserJet 1015

- 14 דפים לדקה עבור A4
- עמוד ראשון מודפס תוך 8 שניות
- [HP] איניות פלט אפקטיבית של dpi 1,200 x 600 x 2 dpi] עם טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
- קיבולת נייר של 150 גיליונות
- נתיב נייר אופקי
- חרץ להזנה בקדימות
- 16 MB RAM
- USB ומקביל (תואם למפרט USB 2.0)
- PCL 5e
- ניהול התקן מבוסס מרחת

ברכוטינו לרגל רכישת מוצר חדש זה. ה- HP LaserJet 1010 series מספקת את ה יתרונות הבאים.

הדפסה באיכות מעולה

- הדפסה של 600 עד 1,200 נקודות לאינץ'.
- PCL 5e מותקן כבר במדפסת (HP LaserJet 1015 בלבד).
- המדפסת קובעת את שפה המתאימה לעבודת הדפסה ועובדת אליה אוטומטית.

חסכון בזמן

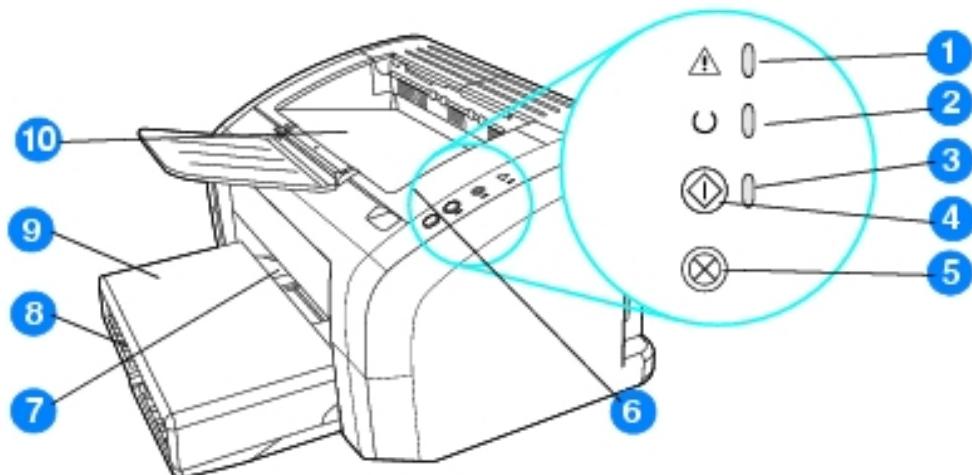
- הדפסה מהירה של 12 דפים לדקה (HP LaserJet 1010) או 15 דפים לדקה עבור נייר בגודל letter (HP LaserJet 1012 ו- 14 דפים לדקה עבור נייר בגודל A4).
- אין המתנה. העמוד הראשון יוצא לפחות מ- 8 שניות.

חסכון בכסף

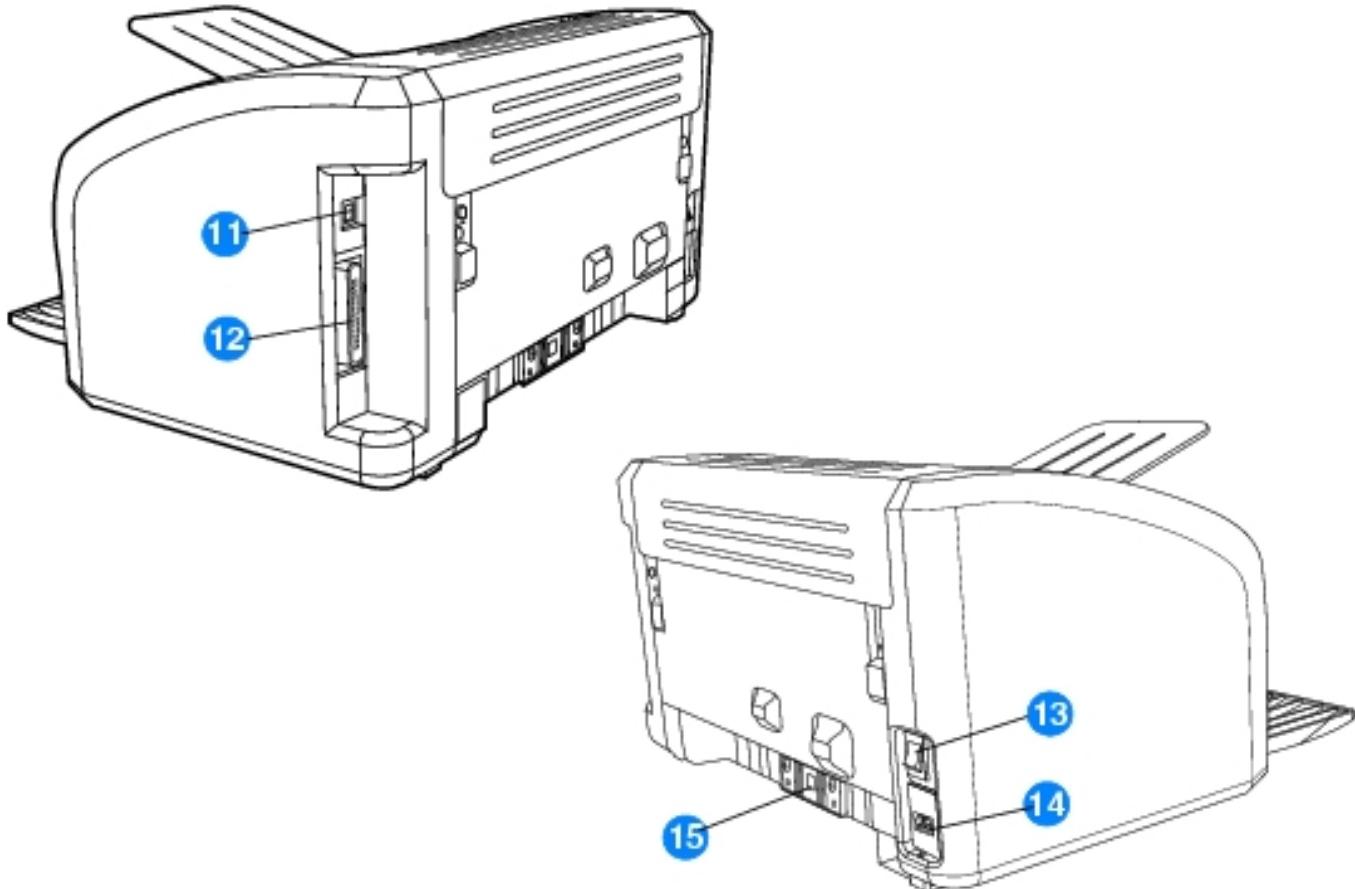
- השתמש ב- Economode לחסוך בתונר.
- הדף עמודים רבים על גילוון נייר יחיד (הדפסת ק-ט-N).

יצירת מסמכים מקצועים

- השתמש בסימני מים כגון חסוי כדי להגן על המסמכים.
- הדף חוברות. ניתן להשתמש במאפיין זה להדפסה קלה של העמודים בסדר הדרוש יצירת כרטסתות או ספרים. לאחר הדפסה, כל שנותר הוא לкопל את הדפים ולהדקם.
- הדף את העמוד הראשון על חומר הדפסה שונים מיתר העמודים.

hp LaserJet 1010 series מדפסות

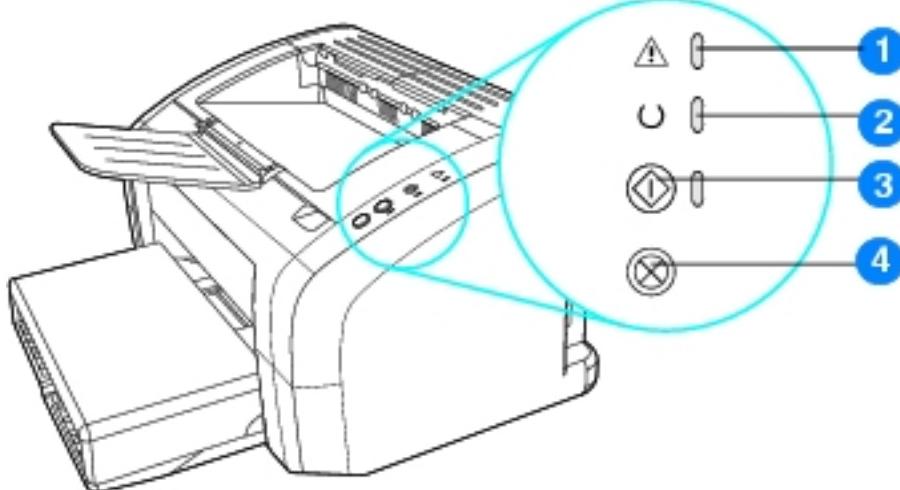
- .1. נורית שים לב
- .2. הנורית מוק
- .3. נורית הפעלה
- .4. לחץ הפעלה
- .5. לחץ בטל הדפסה
- .6. דלת מחסנית הדפסה
- .7. חרץ להזנה בקדימות
- .8. מגש הזרנה ראשי
- .9. מכסה המגש (רק במדפסות HP LaserJet 1012 ו- HP LaserJet 1015 בחלק מהמודולות/אזורים)
- .10. סל פלט



- .11. יציאת USB
- .12. יציאה מקבiliarת (מדפסות 1015 HP LaserJet בלבד)
- .13. מתג הפעלה/כיבוי
- .14. שקע כבל חשמל
- .15. רפידת הפרדה

לוח הבקרה של המדפסת

לוח הבקרה של המדפסת כולל שלוש נוריות ושני לחצנים. נוריות אלו יוצרות תבניות המצביעות על מצב המדפסת.



1. **הנoriaת שם לב:** מצינית שמגש ההזנה של המדפסת ריק, דלת מחסנית הדפסה פתוחה, חסירה מחסנית הדפסה, או שגיאות אחרות.
2. **הנoriaת מוכן:** מצינית שהמדפסת מוכנה להדפסה.
3. **לחץ ונORIAת הפעלה:** להדפסת דף הדגמה או להמשך הדפסה במצב הזנה ידנית, לחץ ושחרר את הלחץ הפעלה להדפסת דף הגדרת תצורה, לחץ על הלחץ הפעלה. והשאר אותו לחוץ למשך 5 שניות.
4. **הלחץ בטל הדפסה:** בעת שהמדפסת מעבדת נתונים, לחץ על הלחץ בטל הדפסה כדי לבטל את עבודת הדפסה.

לקבלת תיאור על תבניות הנוריות, ראה [תבניות נוריות מצב](#).

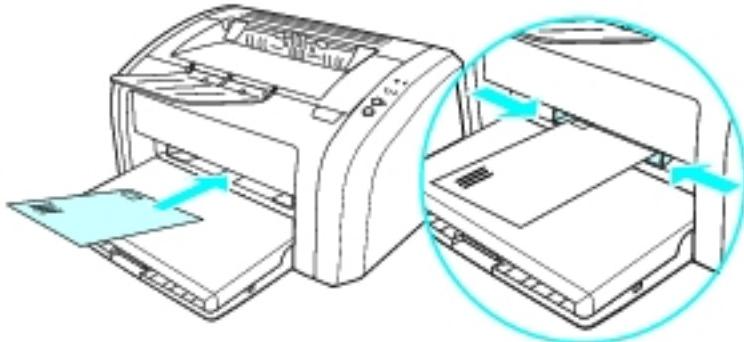
הערה

מגש הזרנה ראשי

מגש הזרנה הראשי המצורף, שממוקם בקדמת המדפסת, מכיל עד 150 גיליונות של ניר במשקל 75 ג'מ"ר מעטפות מרובות או חומרה הדפסה אחרים.

מגש להזנה בקדימות

יש להשתמש במגש להזנה בקדימות בעת הזרנה של עד 10 גיליונות ניר של 75 ג'מ"ר או בעת הדפסת מעטפות בודדות, גליות, תוויות, או שקפים. ניתן גם להשתמש במגש להזנה בקדימות להדפסת עמוד הראשון על חומר הדפסה שונה מיתר המסמכר.



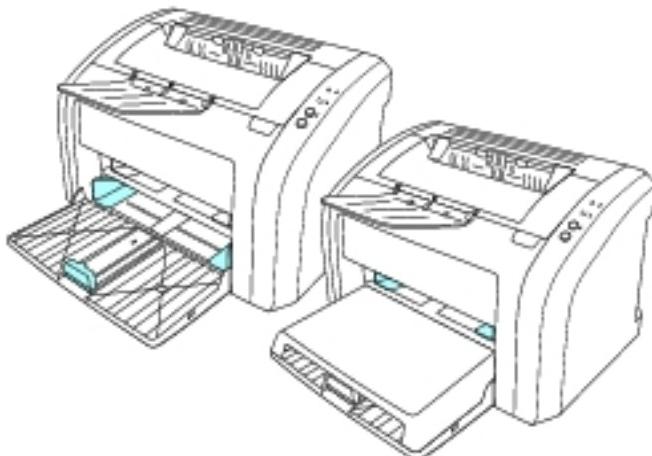
המדפסת מדפיסה אוטומטית מהמגש להזנה בקדימות, קודם להדפסה מмагש הזרנה הראשי.

למיידנו נוסף על סוגים חומרה הדפסה, ראה [טעינת חומרה הדפסה](#).

הערה

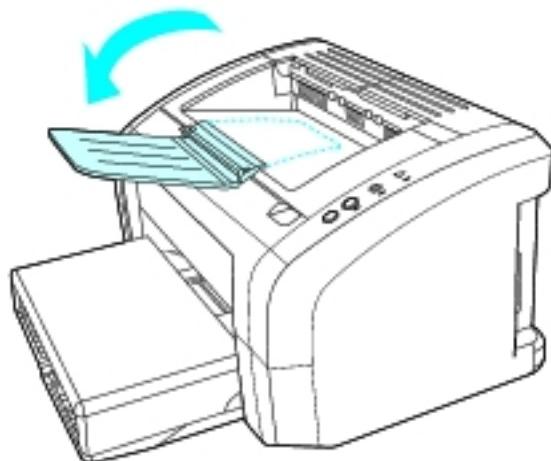
móvelי חומרה הדפסה של המדפסת

לשני מגשי הזרנה יש מובילי חומרה צדדיים. למגש הזרנה הראשי יש בנוסף מוביל חומרה הדפסה אחריו. מובילי חומרה הדפסה מבטחים שהחומרה הדפסה מוגנים למדפסת בצורה נכונה ושההדפסה אינה מוטה (הדפסה עקומה על חומרה הדפסה). בעת טעינת חומרה הדפסה, כוון את מובילי חומרה הדפסה כך שיתאים לרווח ואורך חומרה הדפסה שבשימוש.



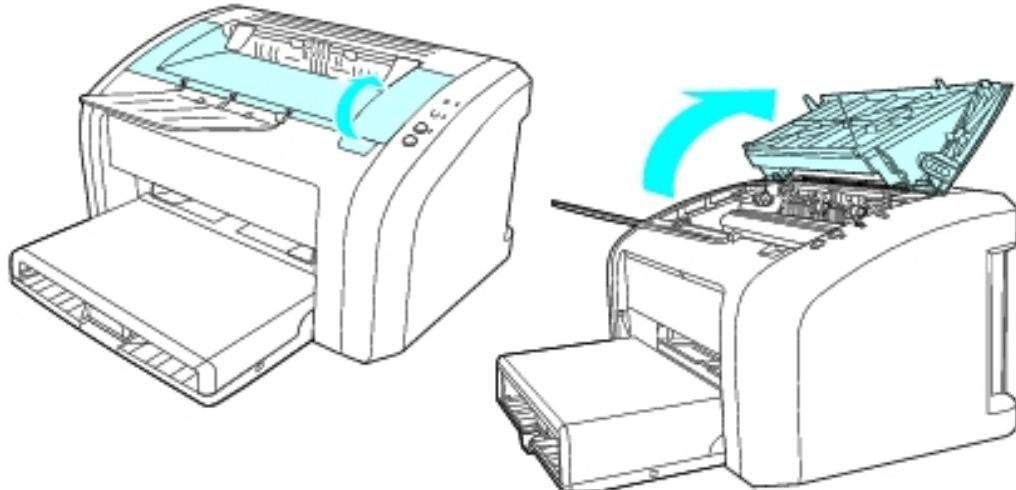
סיל פלט

סיל הפלט ממוקם בחלק העליון של המדפסת.
פתח את קיפול מאריך המגש כדי לתמוך בחומר ה הדפסה עם יציאתם מהמדפסת.



דלת מחסנית הדפסה

דלת מחסנית הדפסה ממוקמת בחלקת העליון של המדפסת. עליך לפתח את דלת מחסנית הדפסה כדי לגשת למחסנית הדפסה, לפנות נייר תקוע, וליקוט את המדפסת. כדי לפתח את דלת מחסנית הדפסה, הכנס את האצבע לשקע בצד הימני של דלת מחסנית הדפסה ומשורט את דלת מחסנית הדפסה כלפי מעלה.



מערכות הפעלה נתמכות

להתקינה קלה וגישה לכל מגוון מאפייני המדפסת, HP ממליצה מאוד להתקין את התוכנה המסופקת. לא כל התוכנות זמינים בכל השפות. התקן את התוכנה לפני הגדרת המדפסת. לקבלת מידע עדכני על התוכנה, עיין בקובץ **Readme**.

מנהלי התקנים העדכניים ביותר, מנהלי התקנים נוספים ותוכנה נוספת זמינים מהאינטרנט וממקורות אחרים. המדפסת מגיעה עם תוכנה עבור מערכות הפעלה הבאות:

- . Windows 95 ו- Windows NT 4.0 (מנהל התקן בלבד, חיבורים מקבילים בלבד)
- . Windows 98 .
- . Windows Me .
- . Windows 2000 .
- . Windows XP (64-bit32-bit) ו-
- . Mac OS 9, v9.1 וגרסאות מתקדמות יותר .
- . Mac OS X v10.2 ו- v10.1 .

התקנת תוכנת מדפסת

כדי להתקין את מנהל התקן המדפסת עבור **Windows 95**

כדי להתקין את תוכנת המדפסת עבור Windows 95, עלייך להשתמש באשף הוסף מדפסת.

1. לחץ על התחל והצבע על הגדרות.
2. לחץ על מדפסות.
3. לחץ פעמיים על **הוסף מדפסת** ולחץ על הבא בהתאם לצורך.
4. בחר **מדפסת מקומית** ולאחר מכן לחץ על הבא.
5. לחץ על **מtower Disk**.
6. לחץ על עיון בחר את האות המתאימה עבור כונן התקליטורים.
7. לחץ פעמיים על התקינה **הנוכונה** עבור השפה שller.
8. לחץ פעמיים על התקינה **Drivers** (מנהל התקנים).
9. לחץ פעמיים על התקינה **Win9X_ME**.
10. לחץ פעמיים על **תקינות מנהל ההתקן 5e**.
11. לחץ על הקובץ **hp1300w5.inf** כדי להAIR אותו.
12. לחץ על אישור כדי להשלים את התקנת מנהל התקן. בצע את ההוראות שעל המסר.

כדי להתקין את מנהל התקן המדפסת עבור **Windows NT 4.0**

להתקנת תוכנת המדפסת עבור Windows NT 4.0, עלייך להשתמש באשף הוסף מדפסת.

1. לחץ על התחל והצבע על הגדרות.
2. לחץ על מדפסות.
3. לחץ פעמיים על **הוסף מדפסת** ולחץ על הבא בהתאם לצורך.
4. בחר **מחשב שלי** ולאחר מכן לחץ על הבא.
5. בחר את היציאה המתאימה ולאחר מכן לחץ על הבא.

עבור חיבור מקומי, היציאה היא **LPT1**.

הערה

6. לחץ על **מtower דיסק**.
7. לחץ על **עיוון** בחר את האות המתאימה עבור כונן התקליטורים. אם האות עבור כונן התקליטורים אינה מופיע ברשימה הנפתחת, הקולד את האות הנכונה ובהמשך לאות הקולד נקודתיים וקו נטוי. לדוגמה, הקולד /E:
8. לחץ פעמיים על התיקייה הנכונה עבור השפה שller.
9. לחץ פעמיים על התיקייה **Drivers** (מנהל התקנים).
10. לחץ פעמיים על התיקייה **WinNT**.
11. לחץ פעמיים על תיקיית ניהול ההתקן **PCL 5e**.
12. הקובץ **hp1300m5.inf** אמור להיות מואר. אם לא, לחץ עליו כדי להארו.
13. לחץ על **פתיחת**.
14. בתיבת הדו-שיך התקינה מtower דיסק, לחץ על **אישור**.
15. לחץ על **הבא**.
16. בחר את שם המדפסת (זהוי אופציה) ואת אפשרות מדפסת בירית המחדל. לחץ על **הבא**.
17. בחר האם המדפסת תהיה משותפת ולחץ על **הבא**.
18. בחר **CN**, **הדף עמוד ניסיון** ולחץ על **סיום** כדי להשלים את התקנת ניהול ההתקן.

כדי להתקין תוכנת מדפסת עבור כל מערכות הפעלה האחרות

הכנס את תקליטור התוכנה שהגיע עם המדפסת לכונן התקליטורים, בצע את הוראות ההתקנה שעל המסמך.

מאפייני מדפסת (מנהל התקן)

מאפייני המדפסת משמשים לבקשתה של הדפסת. באפשרות לשנות את הגדרות ברירת המחדל, כגון גודל וסוג חומר הדפסה, הדפסת מספר עמודים על גלילן בודד של חומר הדפסה (הדפסת Cup-N), רוחולציה וסימני מים. באפשרות לגשת למאפייני המדפסת בדרכים הבאות:

- דרך יישום התוכנה שמשמש להדפסה. דרך זו משנה את הגדרות רק עבור יישום התוכנה הנוכחי.
- דרך מערכת הפעלה של Windows®. דרך זו משנה את הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות הדפסה העתידיות.

כיוון שיישומי תוכנה רבים משתמשים בשיטות שונות כדי לגשת למאפייני המדפסת, הסעיף הבא מתאר את השיטות הנפוצות ביותר שימושה ב-Windows 98, Windows Millennium, Windows 2000 ו-Windows XP.

כדי לשנות הגדרות רק עבור יישום התוכנה הנוכחי

למרות שהצעדים עצם עשויים להשתנות בין "ישומי" תוכנה שונים, שיטה זו היא הנפוצה ביותר.

1. מהתפריט קובץ שבשימוש התוכנה, לחץ על הדפסה.
2. בתיבת הדו-שיך הדפסה, לחץ על מאפיינים.
3. שנה את הגדרות ולחץ על אישור.

כדי לשנות הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות הדפסה העתידיות ב-Windows 2000 ו-Windows 98

1. בmagicת המערכת של Windows, לחץ על התחל, בחר הגדרות ולחץ על מדפסות.
2. לחץ לחיצה ימנית על סמל מדפסת הסדרה HP LaserJet 1010.
3. לחץ על מאפיינים, (ב-Windows 2000 ניתן לחוץ על העדפות הדפסה).
4. שנה את הגדרות ולחץ על אישור.

ב-Windows 2000, רבים ממאפיינים אלה זמינים מהתפריט **העדפות הדפסה**.

כדי לשנות את ברירת המחדל עבור כל עבודות הדפסה העתידיות ב-Windows XP

1. בmagicת המערכת של Windows, לחץ על התחל ולחץ על לוח הבקשה.
2. לחץ פעמיים על מדפסות וחומרה אחרת.
3. לחץ על מדפסות ופקסים.
4. לחץ לחיצה ימנית על סמל מדפסת הסדרה HP LaserJet 1010.
5. לחץ על מאפיינים, או לחץ על העדפות הדפסה.
6. שנה את הגדרות ולחץ על אישור.

הערה

הערה

הערה

העדפות הגדרת הדפסה

קיימות שלוש דרכי לשינוי הגדרות הדפסה עבור מדפסת זו: ביצום התוכנה, במנהל התקן המדפסת וב- **toolbox HP**. שינויים הנערכים בהגדרות הדפסה מקבלים עדיפות בהתאם למקום בו השינויים נעשו, לפי הפירוט הבא:

- שינויים הנערכים ביצום התוכנה עוקפים הגדרות שונות בכל מקום אחר. בתוך יישום התוכנה, שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שים הגדרות עמוד עוקפים שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שים הדפסה.
- שינויים שנעשים במנהל התקן המדפסת (תיבת הדו-שים מאפייני מדפסת) עוקפים שינויים שנעשו ב- **toolbox HP**. שינויים שנעשים במנהל התקן המדפסת אינם עוקפים שינויים ביצום התוכנה.
- לשינויים הנעשים ב- **toolbox HP** יש את העדיפות הנמוכה ביותר.

אם הגדרת מסוימת של המדפסת ניתנת לשינוי ביותר מאהת הדריכים שתיארו לעיל, השתמש בשיטה שלה את העדיפות הגבוהה ביותר.

עזרה מקוונת למאפייני מדפסת

העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן) כוללת מידע ספציפי על הפקציונות במאפייני המדפסת. עזרה מקוונת זו מספקת הנחיות לתהילך שינוי הגדרות ברירת המחדל של המדפסת.

כדי לגשת לעזרה המקוונת של מאפייני המדפסת

1. מימוש התוכנה לחץ על **קובץ** ולאחר מכן לחץ על **הדפסה**.
2. לחץ על **מאפיינים** ולאחר מכן לחץ על **עזרה**.

תוכנה למחשבים Macintosh

גישה אל מנהל התקן המדפסת (Mac OS 9.x)

1. מתוך התפריט **Apple**, בחר ב- **Chooser**.
2. לחץ על הסמל **x**.**Chooser** בחלק השמאלי של תיבת הדו-שים.
3. בצע אחת מהפעולות הבאות בהתאם לאופן שבו המחשב והמדפסת מחוברים:
 - **USB**: עברו לשלב 4.
 - **AppleTalk**: בחר בחלק השמאלי התיכון של תיבת הדו-שים Chooser את ה- Zone הנכון עבור המדפסת שברשותך.
4. לחץ על השם **hp LaserJet 1010 series printer** בחלק הימני של תיבת הדו-שים Chooser.
5. סגור את ה-Chooser.

גישה אל מנהל התקן המדפסת (Mac OS X v10.x)

1. לחץ על סמל הקונסולה הקשיח שעל שולחן העבודה.
2. לחץ על **Utilities** ולאחר מכן לחץ על **Applications**.
3. לחץ על **Print Center**.
4. לחץ על **Add Printer**. מופיעו תיבת הדו-שים Add Printer List.
5. בחר את **AppleTalk** או **USB** מתוך התפריט העליון.

אם אתה משתמש ב- **AppleTalk**, יתכן שתיאלץ לבחור גם את ה- Zone הנכון מתוך רשימת התפריט השנייה.

הערה

6. בחר את שם המדפסת מרשימת המדפסות.
7. לחץ על **Add**.

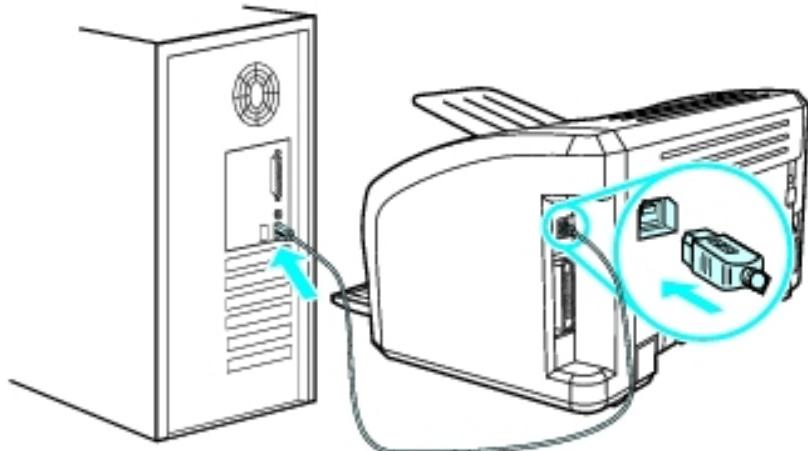
התקן את התוכנה לפני הגדרת המדפסת.

חיבור USB

כל מדפסות HP LaserJet 1010 series תומכות בחיבור USB. יציאת ה- USB נמצאת בחלקת האחורית של המדפסת.

חיבור כבל ה- USB

לחבר את כבל ה- USB למדפסת. חבר את כבל ה- USB למחשב.

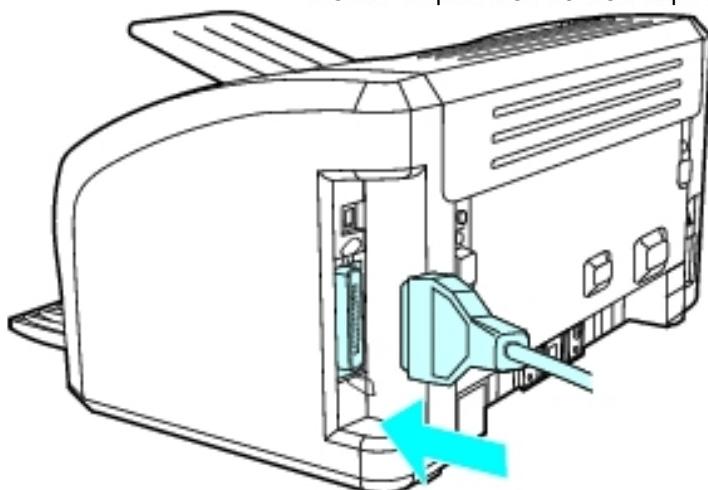


חיבורים מקבילים

בנוסף ל- USB, הדגם HP LaserJet 1015 תומך גם בחיבורים מקבילים. היציאה המקבiliarית נמצאת בחלקת האחורית של המדפסת. השתמש בכבל מקבילי תואם IEEE 1284.

חיבור הcabל המקביל

לחבר את הcabל המקביל למדפסת. חבר את הקצה השני של הcabל המקביל למחשב.



חומרי הדפסה 2

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- בחירה ניר וחומרי הדפסה אחרים
- טיענת חומרי הדפסה
- הדפסה על שקפים או תוויות
- הדפסה על מעתפות
- הדפסה על ניר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש
- הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות

בחירה נייר וחומר הדפסה אחרים

מדפסות HP LaserJet מפיקות מסמכים באיכות הדפסה מעולמת. אפשרות להדפס על מגוון חומרי הדפסה כגון נייר (כולל נייר ממוחזר עד 100% בעל תכונות סיבים), מעטפות, תוויות, שקפים וחומר הדפסה בגודל מותאם אישית. להלן הגדרים הנתמכים של חומר הדפסה:

- מינימום: 76 x 127 מ"מ (5 x 3 אינץ')
- מקסימום: 216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')

מאפיינים כגון משקל, גרעניות ותכונות לחות מהווים גורמים חשובים שימושיים על הביצועים והאיכות של המדפסת. לקבלת איכות הדפסה הטובה ביותר, השתמש רק בחומר הדפסה איכותיים המיעדים למדפסת לייזר. לקבלת מפרטים מפורטים של נייר וחומר הדפסה, ראה [מפרטים של חומר הדפסה למדפסת](#).

לפניהם רכישת כמות גדולה של חומר הדפסה, בדוק תמיד דוגמה של חומר הדפסה. על ספק חומר הדפסה להבini את הדרישות המפורטות ב-HP LaserJet printer family print media guide (7863-HP part number 5963). לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטים של חומר הדפסה למדפסת](#).

הערה

חומרי הדפסה שיש להימנע מהם

המדפסת HP LaserJet 1010 series מסוגלת לטפל בסוגים רבים של חומרי הדפסה. שימוש בחומרי הדפסה שאינם במסגרת מפרטיו המודפסת יפגע באיכות הדפסה ויגדל את הסיכון להתקעות נייר.

- אל תשתמש בנייר גס מד'.
- אל תשתמש בנייר עם חתכים או חירורים בלבד נייר 3 חורים סטנדרטי.
- אל תשתמש בטפסים מרובי חלקים.
- אל תשתמש בנייר עם סימני מים בעת הדפסת תבניות מלאות.

חומרי הדפסה עלולים לגרום נזק למדפסת

בנסיבות נדירות, חומרי הדפסה עלולים לגרום נזק למדפסת. כדי למנוע נזק אפשרי, יש להימנע משימוש בחומרי הדפסה הבאים:

- אל תשתמש בחומרי הדפסה שמחוברים אליהם מהדק' מתכת.
- אל תשתמש בשקפים שמיועדים למדפסות הזרקת דיו או למדפסות אחרות שמשתמשות בטמפרטורה נמוכה. השתמש רק בשקפים שמיועדים במפורש לשימוש במדפסות HP LaserJet 1010 series.
- אל תשתמש בנייר צילום המיועד למדפסות הזרקת דיו.
- אל תשתמש בנייר עם תבליטים או מצופה שאינו מיועד לטמפרטורות של fuser התמונה של המדפסת. בחר חומרי הדפסה שמוסגים לעמוד בטמפרטורה של 200°C (392°F) במשך 0.1 שניה.
- HP מייצרת מבחר חומרי הדפסה שמיועדים למדפסת HP LaserJet 1010 series.
- אל תשתמש בנייר מכתבים עם צבע טמפרטורה נמוכה או תרמוגרפיה. טפסים מודפסים מראש או נייר מכתבים חיבים להשתמש בצבע שמוסגלו לעמוד בטמפרטורה של 200°C (392°F) במשך 0.1 שניה.
- אל תשתמש בחומרי הדפסה שימושיים חומרים מסוכנים, או שננסים, או דוחים בעת חשיפה לטמפרטורה של 200°C (392°F) במשך 0.1 שניה.

כדי להזמין חומרי הדפסה עבור HP LaserJet 1010 series, עבור אל <http://www.hp.com/go/ljsupplies> בארה"ב או אל <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> ברחבי העולם.

מייטוב איקות הדפסה עבור סוגי שוניים של חומרי הדפסה

הגדרות סוג חומרי הדפסה שלוטות בטמפרטורת ה- *fuser* של המדפסת. באפשרותך לשנות את הגדרות עבור

סוג חומרי הדפסה שנמצאים בשימוש, כדי לקבל איקות הדפסה מיטבית.

באפשרותך לגשת אל תכנת המיתוב מtower הcartisic ניר שבמנהל התתקן של המדפסת או מtower

HP Toolbox.

הדפסה מואצת אוטומטית בעת הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מיוחד.

מגש ההזנה הראשי

מגש ההזנה הראשי מכיל עד 150 דפים של נייר במשקל 75 גרם/מ"ר או כמות קטנה יותר של דפי חומרី הדפסה כבדים יותר (ערמה עד גובה 25 מ"מ או פחות). טען את חומרី הדפסה כאשר ראש הדף מכון קדימה והצד שמינועד להדפסה פונה כלפי מעלה. למניעת היתקעויות והדפסה מוגהה, התאם תמיד את המובילים הצדדים של חומרី הדפסה.

מגש להזנה בקדימות

המגש להזנה בקדימות מכיל עד 10 דפים של נייר במשקל 75 גרם/מ"ר או מעטפה אחת, שקופה אחד, או כרטיס. טען את חומרី הדפסה כאשר ראש הדף מכון קדימה והצד שמינועד להדפסה פונה כלפי מעלה. למניעת היתקעויות והדפסה מוגהה, התאם תמיד את המובילים הצדדים של חומרី הדפסה. אם תנסה להדפיס על חומרី הדפסה מקומטים, מוקפלים או פגומים בצורה אחרת, הם עשויים להיתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורט של חומרី הדפסה למדפסת](#).

בעת הוספת חומרី הדפסה חדשים, הקפד להסיר את כל חומרី הדפסה מגש ההזנה ולישר את החבילה החדשה של חומרី הדפסה. פועלה זו מונעת הזנה בו-זמןית של מספר גילוונות דרך המדפסת ומפחיתה היתקעויות של חומרី הדפסה.

זהירות

הערה

סוגים ספציפיים של חומרី הדפסה

- שקפים ותוויות:** טען שקפים ותוויות כאשר חלקם העליון מכון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על שקפים או תווות](#).
- מעטפות:** טען מעטפות כשהצד הצר בו ממקום הבול מכון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על מעטפות](#).
- נייר מתכבים או טפסים מוכנים:** טען כאשר החלק העליון מכון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על נייר מתכבים או על טפסים מוכנים מראש](#).
- כרטיסים וחומרី הדפסה בגודל מותאם אישית:** טען כאשר הצד הצר מכון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על חומרី הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות](#).

הדפסה על שקפים או תוויות

השתמש רק בשקפים ובתוויות המומלצים לשימוש במדפסות לייזר, כגון HP transparency film או HP LaserJet labels. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטם של חומר הדפסה למדפסת](#).

בדוק את חומר הדפסה כדי לוודא שאינם מקומטים או מסולסלים ושאין בהם קצוות קרעניים או תוויות חסרות.

[זהירות](#)

כדי להדפיס שקפים או תוויות

1. טען עמוד בודד בмагש להזנה בקדימות או טען מספר עמודים בмагש ההזנה הראשי. ודא שהצד העליון של חומר הדפסה מכון קדימה והצד שמיועד להדפסה (הצד המחווסף) פונה כלפי מעלה.

2. התאמם את מובילו חומר הדפסה

3. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#). בכרטיסיה **Paper/Quality** (נייר/איכות) או בכרטיסיה **Paper** (נייר) (הכרטיסיה **Paper Type/Quality** בלבד מנהלי התקנים של Mac), בחר את הסוג הנכון של חומר הדפסה.

[הערה](#)

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות ההפעללה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

4. הדפס את המסמר. הוציא את חומר הדפסה המודפסים מיד עם הדפסתם כדי למנוע הידבקות והנח את העמודים המודפסים על משטח אופקי.

הדפסה על מעתפות

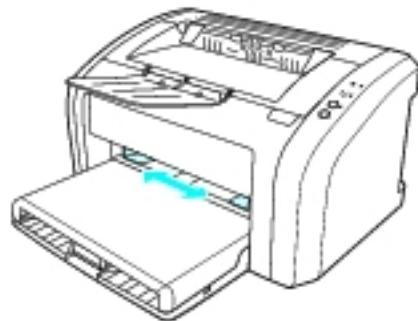
הדפסת מעתפה יחידה

השתמש רק במעטפות שמומלצות למדפסות לייזר. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורטים של חומר הדפסה לממדפסת](#).

השתמש בмагש להזנה בקדימות לצורך הדפסת מעתפה יחידה. להדפסת מספר רב של מעתפות, השתמש בмагש ההזנה הראשי.

הערה

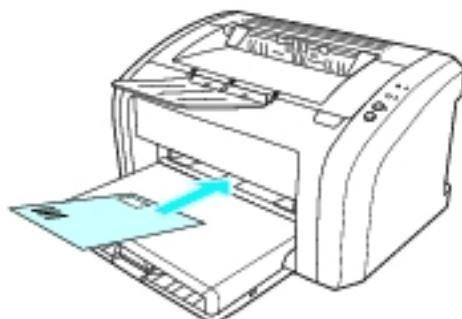
1. קודם לטיענת המעתפות, הסט את מובייל חומר הדפסה לפני חוץ כך שיהיה רוחבים מעט יותר מהמעטפות.



אם דש המעתפה נמצא בקצת הקצר, הzin תחילת צד זה למדפסת.

הערה

2. הנח את המעתפה כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מעלה והחלק העליון לאורך מובייל חומר הדפסה השמאלי.



3. התאם את מובילי חומרה הדפסה לאורך ורוחב המעתפה.



4. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#). בכרטיסייה **Paper**/**Quality** (הכרטיסייה **Paper/Quality**) בחלק ניהול ההתקנים של מחשבי Mac, בחר כחומר הדפסה את **Type/Quality**.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל ניהול התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור ניהול התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

הערה

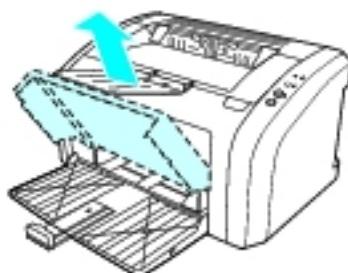
הדפסת מעתפות מרובות

השתמש רק במעטפות שモמלצות למדפסות לייזר. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורטים של חומר הדרישה לדפסת](#).

השתמש בмагש להזנה בקדימות לצורך הדפסת מעתפה יחידה. להדפסת מספר רב של מעתפות, השתמש בмагש ההזנה הראשי.

הערה

1. פתח את מכסה מגש ההזנה.



2. קודם לטיענת המעתפות, הסט את מובילי חומר הדרישה כלפי חוץ כך שיהיו רחבים מעט יותר מהמעפות.



3. הניח את המעתפות כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מעלה והחלק העליון לאורך מובייל חומרי ה הדפסה השמאלי. ערום עד 15 מעתפות.



אם דש המעתפות נמצא בקצה הקצר, הzin תחיליה צד זה למדפסת.

הערה

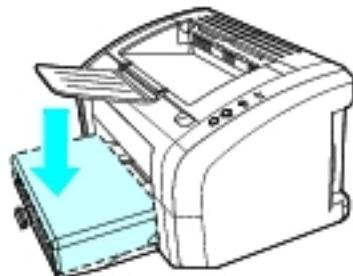
4. התאמם את מוביילי חומרי ה הדפסה לאורך ורוחב המעתפות.



5. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#). בכרטיסייה **Paper** או בכרטיסייה **Paper/Quality** (הכרטיסייה **Envelope**) בחלק ממנהלי ההתקנים של מחשבי Mac), בחר כחומר הדפסה את **Type/Quality**.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המוקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן)

6. סגור את מכסה מגש הצענה.



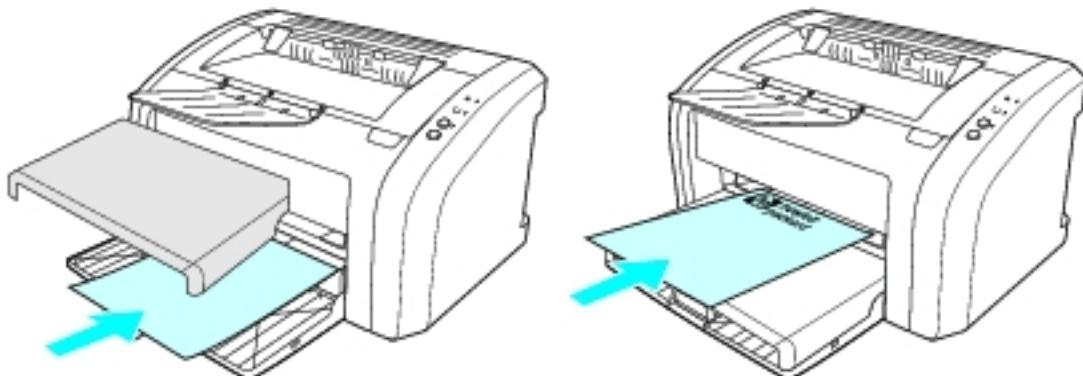
הדפסה על נייר מכתבים או על טפסים מוכנים מראש

כדי להדפיס על נייר מכתבים או טפסים מוכנים מראש

1. טען את הנייר כשהחלק העליון מכון קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה. בהתאם את מובילו חומרה הדפסה כך שיתאיםו לרוחב הנייר.
2. הדפס את המסמך.

להדפסת מכתב פתיחה בודד על נייר מכתבים ולאחריו מסמך מרובה עמודים, טען את נייר המכתבים בмагש להזנה בקדימות וטען את הנייר הרגיל בмагש ההזנה הראשי. המדפסת תדפיס אוטומטית מהמגש להזנה בקדימות תחיליה.

הערה



הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות

מדפסת הסדרה 1010 HP יכולה להדפיס על חומרי הדפסה מותאמים אישית או על כרטיסיות בגודלים בין 127 x 76 מ"מ (5 x 3 אינץ') ועד 216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ'). בהתאם לחומר הדפסה, ניתן להדפיס עד 10 גיליגנות מtower המוגש להזנה בקדימות. להדפסת גיליגנות מרובים, השתמש במגש ההזנה הראשי.

וודא שהgilיגנות אינם דבוקים יחד לפני טעינתם.

זהירות

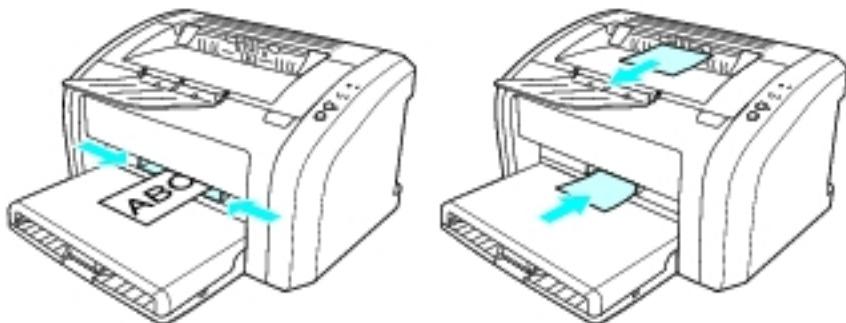
כדי להדפיס על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית ועל כרטיסיות

1. טען את חומר הדפסה כאשר הצד הזר פונה לפנים והצד שמינוועד להדפסה פונה כלפי מעלה. התאמם מכונונים צדדים ואחוריהם של חומרי הדפסה כך שיתאים לחומר הדפסה.
2. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב- Windows 2000 ו- XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
3. בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Paper Type/Quality** (הכרטיסייה **Paper** בחלק ממנהלי התקן במחשב Mac),בחר את האפשרות גודל מותאם אישית. צין את ממד חומר הדפסה שמותאמים אישית.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנגלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

עזרה

4. הדפס את המסמך.



3 מטלות הדפסה

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [הדפסת סימני מים](#)
- [הדפסת עמודים מרובים על גילון נייר אחד \(הדפסת Cup-N\)](#)
- [הדפסה על שני צדי הנייר \(הדפסה דו-צדדית ידנית\)](#)
- [הדפסת חוברות](#)
- [ביטול עבודת הדפסה](#)
- [הבנת הגדרות איכות הדפסה](#)
- [שימוש ב- EconoMode \(חיסכון בטונר\)](#)

ניתן להשתמש באפשרות סימן מים להדפסת טקסט "מותחת" למסמך קיימ (ברקע). לדוגמה, יתכן שתרצה להוסיף את הטקסט טויטה או סוד' באוטיות גדלות אפורות בלבדן עמוד הראשן או בכל עמוד המסמך.



גישה למאפיין סימן מים

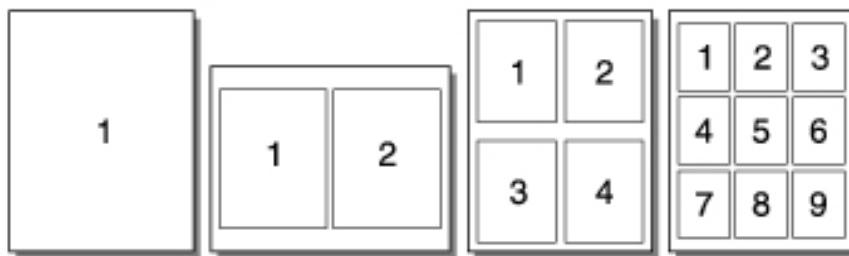
1. מיישום התוכנה, גש למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
2. בכרטיסיה Effects (הכרטיסיה Watermark/Overlay בחלק מנהלי התקן של Mac), בחר את סימן המים שבו תרצה להשתמש.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

הערה

הדף עמודים מרובים על גליון ניר יחיד (הדף up-N)

ניתן לבחור את מספר העמודים להדפסה על גליון ניר יחיד. אם תבחר להדפס יותר מעמוד אחד לגליון, העמודים יראו קטנים יותר והוא מסודרים על הגליון לפי סדר הדפסה רגילה.



גישה למאפיין עמודים מרובים לגליון

1. מישום התוכנה, גש למאפיין המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפיין מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
2. בכרטיסיה **Finishing** (הכרטיסיה **Layout** בחלק מנהלי התקן של Mac), בחר את מספר העמודים הנכון **לגליון**.

לא כל תכונות המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור **מנהל התקן** זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפיין המדפסת (מנהל התקן).

הערה

3. קיימת גם תיבת סימון עבור גבולות העמוד ותפריט נפתח לצוין סדר הדפסת העמודים על הגליון.

הדפסה על שני צדינייר (הדפסה דו-צדדית ידנית)

כדי להדפיס על שני צדינייר (הדפסה דו-צדדית ידנית), עליך להעביר אתנייר דרך המדפסת פעמיים. הדפסה דו-צדדית ידנית נתמכת רק ב-Windows.

הדפסה ידנית על שני צדינייר עשויה לגרום להתילכבות המדפסת, דבר אשר פוגע באיכות הדפסה. לקבלת הוראות במקורה שהמדפסת מתלכלת, ראה [ייקוי המדפסת](#).



הערה

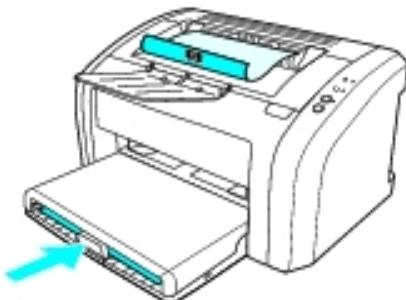
הערה

לשם הדפסה דו-צדדית ידנית

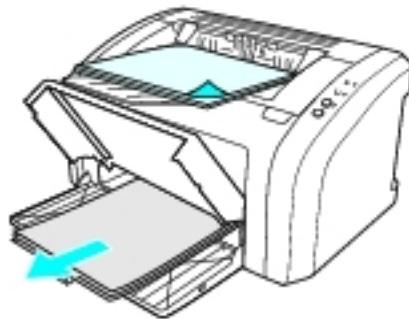
1. גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
2. ב-caretיסייה **Finishing** (הcaretיסייה **Paper Type/Quality** בחילק מנהלי התקן של מחשב Mac),בחר את האפשרות **Print on Both Sides**. בחר באפשרות המתאימה לירכיה וללחץ על **OK**. הדפס את המסמר.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המוקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

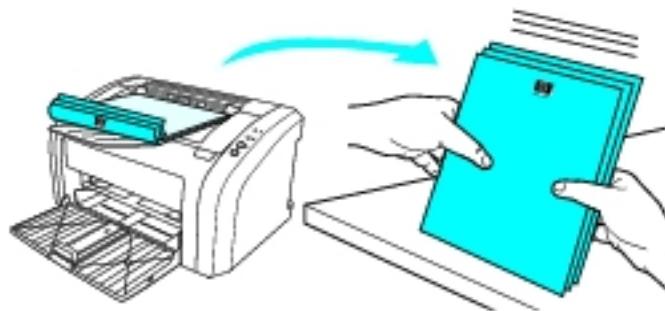
הערה



3. לאחר הדפסת הצד הראשון, הוציא את הנירות הנותרים מגש ההזנה, והנץ אותם מצד עד לשיטות העבודה הדפסה הידנית על שני הצדדים.

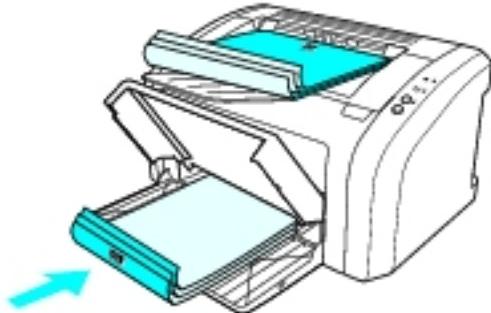


4. אסוף את העמודים המודפסים, הפוך אותם כשבין המודפס פונה כלפי מטה, ווישר את הערמה.



5. החזר את ערמת העמודים לתוך מגש ההזנה. על הצד המודפס לפניו כלפי למיטה כשהקצתה התחתון מוזן לתוך המדפסת תחילה. החזר את המגש להזנה בקדימה למקום.

לחץ על הלחצן **הפעלה** והמתן להדפסת הצד השני.

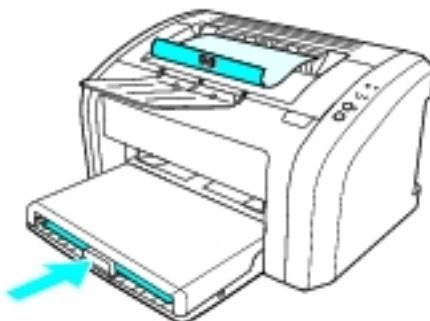


ניתן להדפיס חוברות על נייר בגודל letter, legal, executive או A4.

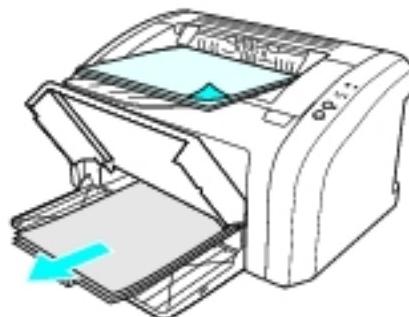
1. טען את הנייר במגש החזנה הראשי.
2. גישה למאפייני המדפסת (או העדרות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
3. בכרטיסייה Finishing (הכרטיסייה **Paper Type/Quality** בחלק מנהלי התקן של מחשבי Mac), בחר את האפשרות **Print on Both Sides**. בחר באפשרות המתאימה לכרייה ולחץ על **OK**. הדפס את המסמך.

הערה

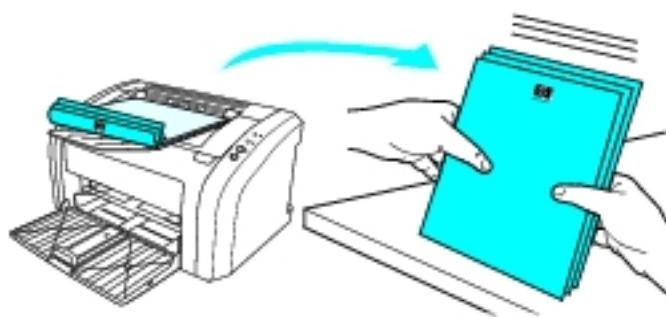
לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).



4. לאחר הדפסת הצד הראשון, הוציא את הנירות הנותרות מגש החזנה, והנץ אותן בצד השני לסיום העבודה הדפסה של החוברת.

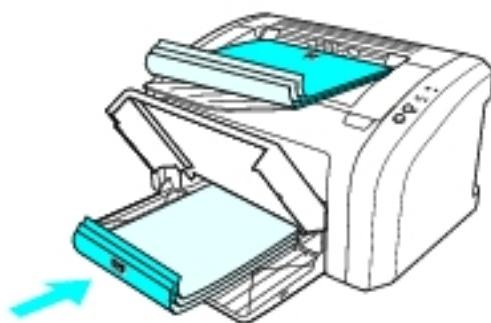


5. אוסף את העמודים המודפסים, הפרק אותם כצדם המודפס פונה כלפי מטה, ווישר את ערמת הניר.

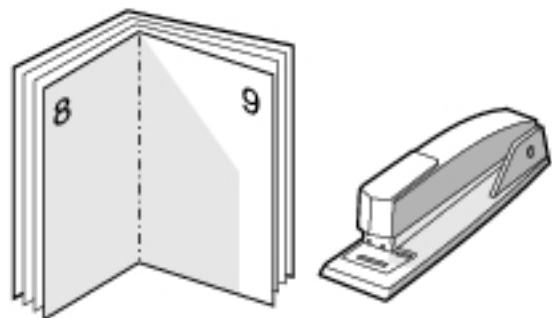


6. החזיר את העמודים המודפסים בצד אחד למגש ההזנה. על הצד המודפס לפנות כלפי למטה כשהקצתה התחתון מוזן לתוך המדפסת תחילת.

לחץ על הלחצן **הפעלה** והמתן להדפסת הצד השני.



7. קפל את העמודים והדק אותם.



ביטול עבודת הדפסה

לביטול עבודה הדפסה, לחץ ולחדר את הלחצן **בטל הדפסה** של לוח הבקרה של המדפסת. אם גוריות המצב על לוח הבקרה ממשיכות להבהב לאחר ביטול עבודה הדפסה, המחשב ממשיר עדין לשלווח את העבודה למדפסת. מחק את עבודה הדפסה מתוך המדפסה או הממן עד שהמחשב יסימן לשלווח נתוניים. המדפסת תחזיר למצב מוקן.

הבנת הגדרות איקות הדפסה

הגדרות איקות הדפסה משפיעות על מידת הבהירות של הדפסה ועל אופן הדפסת אובייקטים גרפיים. בנוסף, באפשרותך להשתמש בהגדרות איקות הדפסה כדי למצוות את איקות הדפסה לסוג מסוים של חומר הדפסה.

לקבלת מידע נוסף, ראה [מיוטב איקות הדפסה עבור סוגים שונים של חומר הדפסה](#).

באפשרותך לשנות את הגדרות במאפייני המדפסת כדי להתאים את סוגי העבודות שמודפסות. להלן הגדרות:

- . **600 dpi**: זהה הגדרת ברירת המחדל.
- . **FastRes 1,200**: הגדרה זו זמינה עבור הדגמים 1012 HP LaserJet ו- 1015. היא מספקת איקות הדפסה טובה יותר, אולם הדפסת העבודה נמשכת זמן רב יותר.
- . **EconoMode (חיסכון בטונר)** הטקסט מודפס תוך שימוש בטונר קטנה יותר. הגדרה זו שימושית בזמן הדפסת טויטות. ניתן להפעיל אפשרות זו ללא תלות בהגדרות איקות אחרות.
- . גישה למאפייני המדפסת (או העדפות הדפסה ב-Windows 2000 ו-XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפיינים מדפסת \(מנהל התקן\)](#).
- . בכרטיסיה **Paper Type/Quality** או בכרטיסיה **Finishing** (הכרטיסיה **Paper/Quality** ממנהלי ההתקנים של Mac), בחר את הגדרות איקות הדפסה שרצויות לך.

הערה

הערה

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

לשוני הגדרות איקות הדפסה עברו כל[U] בעבודות הדפסה העתידיות[/U], היכנס למאפיינים דרך התפריט **התחל** במאש במערכת של Windows. לשוני הגדרות איקות הדפסה לשימוש יישום התוכנה הנוכחי בלבד, היכנס למאפיינים דרך התפריט **הגדרות הדפסה** בישום בו אתה משתמש להדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מאפיינים מדפסת \(מנהל התקן\)](#).

שימוש ב- EconoMode (חיסכון בתונר)

דרך מצוינת להאריך את חיי מחסנית התונר היא על ידי שימוש ב-EconoMode. האפשרות המשמשת בכמויות טונר קטנה במידה ניכרת מאשר הדפסה רגילה. התמונה המודפסת בהירה בהרבה, אך היא מתאימה להדפסת טוויות וגהגות.

1. כדי להפוך את EconoMode לזמין, גש למאפייני המדפסת (או העדרות הדפסה - 2000 ו- XP). לקבלת הוראות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).

2. בכרטיסייה **Paper/Quality** או בכרטיסייה **Finishing** (הכרטיסייה **Paper/Quality** בחלק ממנהלי ההתקנים של מחשבי Mac), בחר את תיבת הסימון **EconoMode**.

לא כל מאפייני המדפסת זמינים עבור כל מנהלי התקן המדפסת או מערכות הפעלה. לקבלת מידע על זמינות תכונות עבור מנהל התקן זה, ראה את העזרה המקוונת של מאפייני המדפסת (מנהל התקן).

לקבלת הוראות להפעלת EconoMode לזמן עבור כל העבודות העתידיות, ראה [מאפייני מדפסת \(מנהל התקן\)](#).

הערה

הערה

תחזוקה 4

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- שימוש במחסניות הדפסה של HP
- אחסון מחסניות הדפסה
- תוחלת החיים של מחסנית הדפסה
- חיסכון בתונר
- החלפת מחסנית הדפסה
- ניקוי המדפסת

שימוש במחסניות הדפסה של HP

מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאין של HP

חברת Hewlett-Packard אינה יכולה להמליץ על שימוש במחסניות הדפסה שאין של HP, בין אם חדשות, ממלואות מחדש או מוחדשות. כיוון שאין אלה מוצרים של HP, לחברת Hewlett-Packard אין השפעה על תכונות או שליטה באיכותם. שירות או תיקון שיידרשו כתוצאה משימוש במחסניות הדפסה שאין של HP לא יהיה מכובדים באחריות של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#).

אחסון מחסניות הדפסה

אל תוציא את מחסנית הדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה. אורך חי' המדף של מחסנית הדפסה באריזה שלא נפתחה הוא כשנתיים וחצי. אורך חי' המדף של מחסנית הדפסה בחבילה שנפתחה הוא כ- 6 חודשים.

כדי למנוע נזק למחסנית הדפסה, צמצם את החשיפה לאור ישיר.

זהירות

תוחלת החיים של מחסנית הדפסה

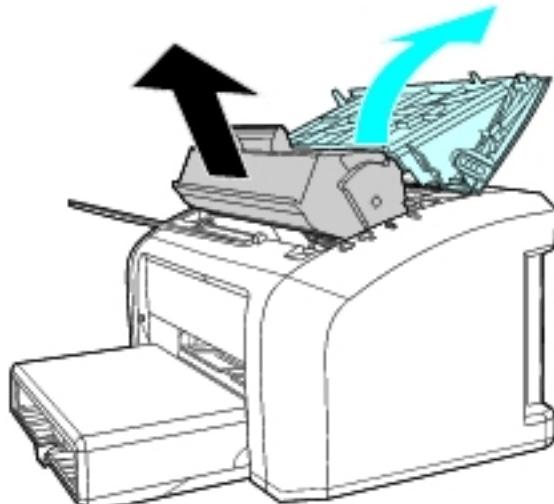
אורך חיים מחסנית הדפסה תלוי בנסיבות הטוור שנדרצה על ידי עבודות הדפסה. בעת הדפסת טקסט על נייר בגודל letter/A4 בכיסוי של 5 אחוז, מחסנית הדפסה מספיקה ל- 2,000 עמודים בממוצע. חישוב זה הוא על בסיס ההנחה שצפיפות הדפסה מוגדרת ל- 3 והאפשרות Economode אינה מופעלת. (אלו הן הגדרות ברירת המחדל). לקבלת מידע על הזמינות מחסניות הדפסה חלופיות, ראה [הזמנת חומרים מתכילים](#).

חיסכון בטונר

במצב EconoMode, המדפסת משתמש בפחות טונר בכל עמוד. בחירה באפשרות זו תאריך את ח'י מחסנית הדפסה ותפחית את הูลיותו לumed, אך היא תפגום באיכות הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש ב- EconoMode \(חיסכון בטונר\)](#).

החלפת מחסנית הדפסה

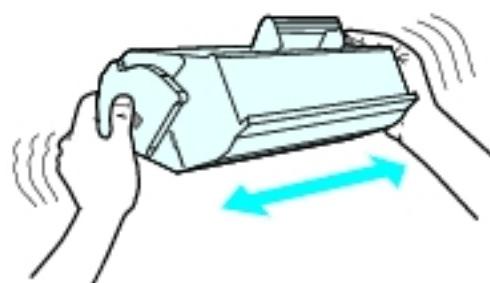
1. פתח את דלת מחסנית הדפסה והסר את מחסנית הדפסה הישנה. מידע ברגע למחזר תוכל לקרוא בחלקת הפנימי של קופסת מחסנית הדפסה.



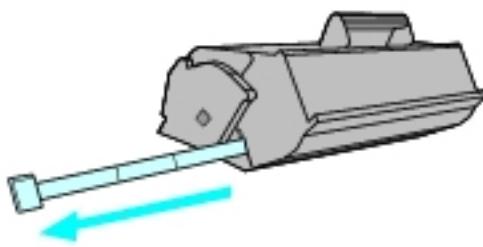
כדי למנוע נזק, אל תחשוף את מחסנית הדפסה לאור. כסא את המחסנית בדף נייר.

זהירות

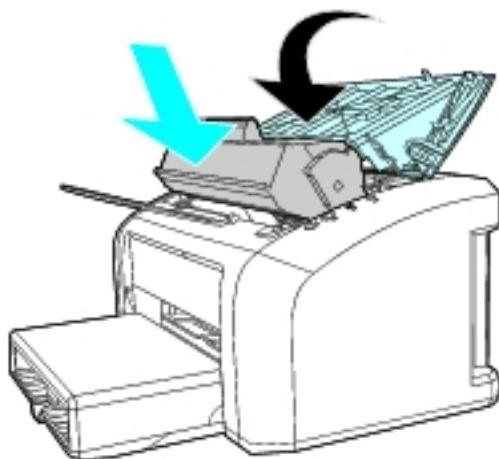
2. הסר את המחסנית חדשה מהאריזה ונער אותה בעדינות מצד לצד כדי לפזר את הטונר במידה שווה בתוך המחסנית.



3. משור בלשונית עד להוצאה כל הסרט ממחסנית הדפסה. שים את הלשונית ב קופסת מחסנית הדפסה לשם לmachzor.



4. הכנס את מחסנית הדפסה למדפסת וודא שהמחסנית הדפסה ניצבת במקומה. סגור את דלתת מחסנית הדפסה.



אם בגדייר מתלככים בטונר, נגב אותם במטלית יבשה וכבוס אותם במים קרים. מים חמים מקבעים את הטונר לתוך החבץ.

זהירות

זהירות

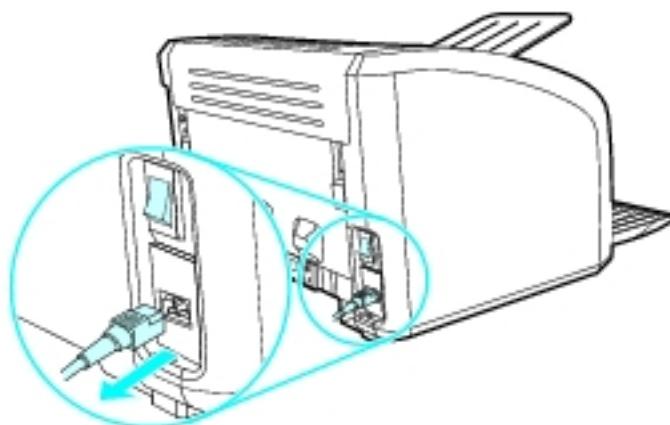
אם נדרש, נקיה את החלק החיצוני של המדפסת באמצעות מטלית לחאה ונקייה. אל תשתמש בחומר ניקוי על בסיס אמונייה על המדפסת או בסביבתה.

בזמן תהליכי הדפסה, חומרה, טונר וחלקי אבק עשויים להצטבר בתוך המדפסת. במשך הזמן, הצבורות זו עלולות לגרום לביעיות באיכות הדפסה, כגון כתמי טונר ומריחות. כדי לתקן ולמנוע סוג זה של בעיות, אפשרות לנוקות את אזור מחסנית הדפסה ואת נתיב חומרה הדפסה של המדפסת.

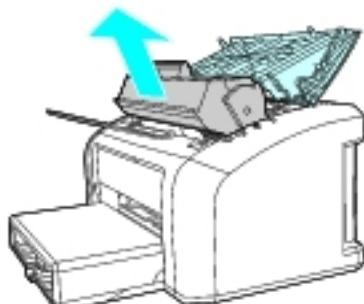
ניקוי אזור מחסנית הדפסה

אין צורך לנוקות את אזור מחסנית הדפסה לעיתים קרובות. עם זאת, ניקוי אזור זה יכול לשפר את האיכות של הגלגולות המודפסים.

1. נתקן את כבל החשמל והמתן שהמדפסת תקרר.

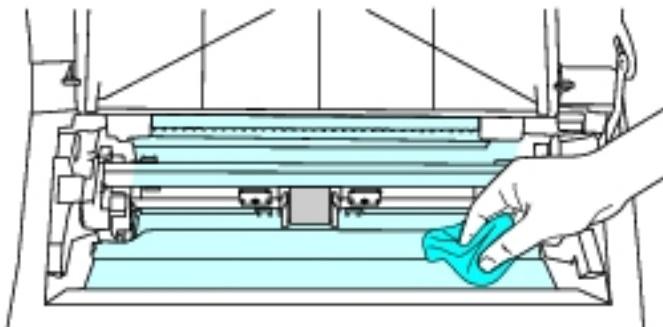


2. פותח את דלת מחסנית הדפסה והסר את מחסנית הדפסה.

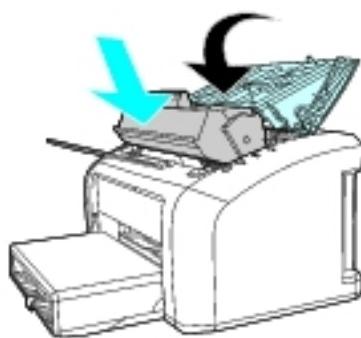


כדי למנוע נזק, אל תחשוף את מחסנית הדפסה לאור. אם נדרש, כסה את מחסנית הדפסה. כמו כן, אל תגע בغالת הספג השחור שבתוך המדפסת. דבר זה עשוי לגרום נזק למדפסת.

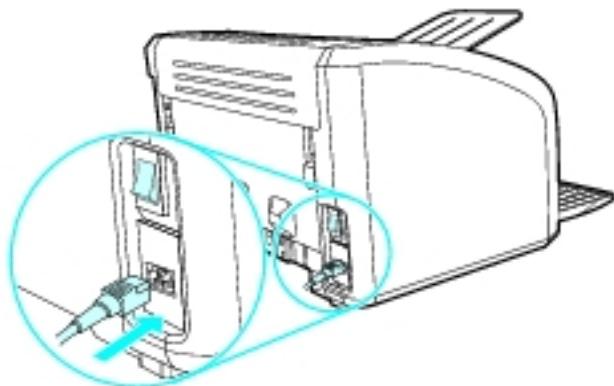
3. באמצעות بد יבש נטול מוך, נגב שאריות כלשהן מאחור נתיב חומרה הדפסה וחילם מחסנית הטונר.



4. התקן מחדש את מחסנית הדפסה וסגור את דלת מחסנית הדפסה.

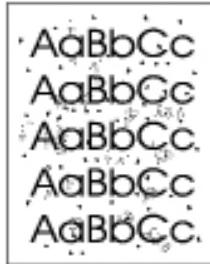


5. חיבור חזרה את הcabל החשמלי למדפסת.



ניקוי נתיב חומרה הדפסה של המדפסות

אם נתקלת בכתמי טונר או בנקודות בתדפיסים, באפשרות להשתמש בכל ה- HP LaserJet כדי להסיר חומרה הדפסה עודפים וחלקיים טונר שעשוים להצטבר על מכלול ה- fuser והגלאגולות. ניקוי נתיב חומרה הדפסה עשוי להאריך את חיי המדפסת.



לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש בשקף. אם אין לך שקפים, באפשרות להשתמש בחומרה הדפסה עבור מכונות העטקה (70 עד 90 גרם/מ"ר) עם פני שטח חלקים.

1. ודא שהמדפסת במצב סרק והנורית מוקן דילקת.
2. טען את חומרה הדפסה במגש ההזנה.

3. גש ל- toolbox HP. לקבלת הוראות, ראה [שימוש ב- hp toolbox](#). לחץ על הוראות, ראה **פתרונות בעיות** ולחץ על כלי **aicots הדפסה**. בחר את עמוד הניקוי.

הערה

תהליך הניקוי אורך כ- 2 דקות. עמוד הניקוי ייעזר מפעם לפעם במהלך תהליך הניקוי. אל תכבה את המדפסת עד לסיום תהליך הניקוי ותאיץ לחזור על תהליך הניקוי מספר פעמים לשם ניקוי יסודי של המדפסת.

הערה

ניהול המדפסות 5

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [דף מידע מדפסות](#)
- [שימוש ב- hp toolbox](#)

דפים מיוחדים מצויים בתחום זיכרון המדפסת. דפים אלה מסיעים לך לאבחן ולפתור בעיות מדפסת.

דף הדגמה

להדפסת דף הדגמה (Demo), לחץ על **הפעלה** כאשר המדפסת במצב מוקן (הנורית מוכן נדלקת) ואין להדפסה.

דוח הגדרת תצורה

דוח הגדרת התצורה (Configuration) מפרט את ההגדרות והמאפיינים הנוכחיים של המדפסת. בנוסף, הוא מכיל דוח יומן מצב. באפשרות להדפיס דוח הגדרת תצורה מתוך המדפסת או מתוך toolbox HP. כדי להדפיס דף הגדרת תצורה מתוך המדפסת, לחץ על **הפעלה** במשך 5 שניות כאשר המדפסת נמצאת במצב מוקן. כאשר הנורית הפעלה נדלקת, שחרר את הלחצן הפעלה.

שימוש ב- **hp toolbox**

ה- **HP toolbox** הוא יישום אינטרנט שבו ניתן להשתמש לဓורף המטלות הבאות:

- בדיקת מצב המדפסת.
- הגדרות תצורה של המדפסת.
- הצגת מידע פתרון בעיות.
- הצגת תיעוד מקוון.

על מנת להשתמש ב- **HP toolbox** עליך לבצע התקינה מושלמת של התוכנה.

אינך חייב להיות בעל גישה לאינטרנט כדי לפתח ולהשתמש ב- **toolbox** HP. עם זאת, אם תלחץ על קישור באזורי **קישורים אחרים**, עליך להיות בעל גישה לאינטרנט כדי לעבור לאתר שמקורו עם קישור זה. לקבלת מידע נוספת, ראה [קישורים אחרים](#).

הערה

מערכות הפעלה נתמכות

נתמכן במערכות הפעלה הבאות:

- XP , 2000, Me , Windows 98 .
- Mac OSX , v10.1 v10.2 .

.Windows NT 4.0 או Windows 95 עבור Windows.

הערה

דפסנים נתמכים

כדי להשתמש ב- **HP toolbox** חייב להימצא ברשותך אחד הדפסנים הבאים:

- Internet Explorer 5 או גרסה מתקדמת יותר
- Netscape Navigator 6 או גרסה מתקדמת יותר

ניתן להדפיס את כל הדפים מתוך הדפסן.

כדי להציג את **hp toolbox**

1. בפתיחת התחל , הצביע על תוכניות, הצביע על **HP LaserJet 1010** ובחר את **hp toolbox**.
2. ה- **HP toolbox** נפתח בדף אינטרנט.

הערה

לאחר פתיחת ה- URL, אפשרו להוסיף אותו לאתרים המועדפים כדי לשוב אליו במהירות בעתיד.

חלק ה- **hp toolbox**

תוכנת ה- **toolbox HP** מכילה חלקיים אלה:

- [הכרטיסיה סטטוס](#)
- [הכרטיסיה פתרון בעיות](#)
- [הכרטיסיה התראות](#)
- [הכרטיסיה תיעוד](#)
- [החלון הגדרות מדפסת מתקדמות](#)

קישורים אחרים

כל דף ב- **toolbox HP** מכיל קישורים לאתר האינטרנט של HP לשם רישום המוצר, תמיינה במוצר ולהזמנת חומרים מתכליים. חיבר להיוות לך חיבור לאינטרנט כדי להשתמש בקישורים אלה. אם אתה משתמש בתחרה ח'יג ולא התחברת כאשר פתחת את ה- **toolbox HP** בפעם הראשונה, עליך להתחבר לאינטרנט לפני שתוכל לבקר באתר אינטרנט אלה.

הכרטיסיה סטטו

לכרטיסיה סטטו יש קישור לדפים העיקריים הבאים:

- **סטטו התקן.** הצגת מידע סטטו המדפסת. דף זה יציין את מצב המדפסת כגון היתקעות נייר או מגש ריק. לאחר שתתקן את הבעיה במדפסת, לחץ על הלוחן **רען** כדי לעדכן את סטטו התקן.
- **הדף דפי מידע.** הדפסת דף הגדרת התצורה ומידע מגוון נוסף שזמן עבור המדפסת.

הכרטיסיה פתרון בעיות

הכרטיסיה פתרון בעיות מספקת קישורים למידוע מגוון על פתרון תקלות המדפסת. לדוגמה, דפים אלה מספקים מידע על הוצאת נייר תקין, כיצד לפתור בעיות איכות הדפסה, כיצד לפרש את נוריות לוח הבקרה וכיוצא לפטור בעיות מדפסת אחרות.

הכרטיסיה התראות

הכרטיסיה התראות מאפשרת להגדיר את תצורת המדפסת להודיע אוטומטית על התראות מדפסת.

הגדר התראות סטטיות

בדף הגדר התראות סטטיות ניתן לבחור הפעלה או הפסקה של התראות, לציין מתי המדפסת צריכה לשולח התראה ו לבחור מבין הסוגים השונים של התראות:

- הודיע צזה
- סמל בשורת המשימות

לחץ על החל כדי להפעיל את ההגדרות.

הכרטיסיה תיעוד

הכרטיסיה תיעוד מכילה קישורים לשלושה מקורות מידע:

- **מדריך למשתמש.** מכיל את המידע על השימוש במדפסת, אחריות, פרטים והתמכה שאתה קורא עתה. המדריך למשתמש זמין הן בתבנית .html והן בתבנית .pdf.
- **קובץ Read Me** מכיל מידע שנמצא לאחר שפותח תיעוד אחר כדוגמת המדריך למשתמש.
- **חדשנות של הרגע האחרון (Late Breaking News).** מכיל מידע של הרגע האחרון על המדפסת. הקובץ באנגלית בלבד.

החלון הגדרות מדפסת מתקדמות

כשתלחץ על הקישור **הגדרות מדפסת מתקדמות**, יפתח חלון חדש. בחלון הגדרות מדפסת מתקדמות יש שתי כרטיסיות:

- **הכרטיסיה מידע**
- **הכרטיסיה הגדרות**

הכרטיסיה מידע

הכרטיסיה מידע מספקת קישורים מהירים למידע הבא:

- סטטוס התקן
- תצורה
- יומן אירועים
- הדפסת דפי מידע

הכרטיסיה הגדרות

לכרטיסיה הגדרות יש קישורים למספר דפים המאפשרים לך להציג ולשנות את תצורת המדפסת.

הגדרות תוכנה יכולות לעקוף הגדרות שנעשו ב- **toolbox HP**.

הערה

- **מידע התקן.** הצגת מידע בסיסי על המדפסת.
- **טיפול בנייר.** הצגה ו שינוי הגדרות עבור מגש ההזנה של המדפסת.
- **הדפסה.** הצגה ו שינוי של הגדרות ברירת המחדל של עבודות המדפסת.
- **PCL.** (מדפסת LaserJet 1015 HP בלבד) הצגה ו שינוי של מידע גוף PCL.
- **aicots הדפסה.** הצגה ו שינוי של הגדרות איקוט הדרפסה.
- **מצבי הדפסה.** הצגה ו שינוי של מצבים הדפסה עבור סוגים שונים של חומרי הדפסה.
- **הגדרות מערכת.** הצגה ו שינוי של מצבים הדפסה עבור סוגים שונים של חומרי הדפסה.
- **קלט/פלט.** הצגה ו שינוי של הגדרות פסק זמן קלט/פלט.
- **אייפוסים.** שינוי כל הגדרות המדפסת לערכי ברירת המחדל של היצרן.

פתרונות בעיות 6

פרק זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [מציאת הפתרון](#)
- [tabniot noriot matzav](#)
- [בעיות טיפול בחומר הדפסה](#)
- [עמוד מודפס שונה ממזה שמצוג על המסך](#)
- [בעיות בתוכנת המדפסת](#)
- [שיפור איכות הדפסה](#)
- [הוצאת נייר תקוע](#)
- [החלפת גלאת האיסוף](#)
- [תיקוי גלאת האיסוף](#)
- [החלפת רפידת ההפרדה של המדפסת](#)

באפשרות לשימוש בחלק זה כדי למצוא פתרונות לביעיות מדפסת נפוצות.

שלב 1: האם המדפסת מותקנת כשרה?

- האם המדפסת מחוברת לשקע חשמל שתקיןתו נבדקה?
- האם המתג הפעלה/כבי נמצא במצב הפעלה?
- האם מחסנית הדפסה מותקנת כשרה? ראה [החלפת מחסנית הדפסה](#).
- האם נייר טען בצורה נאותה במגש ההזנה? ראה [טיענת חומר הדפסה](#).

כן: אם ענית בחיבוב לשאלות שליל, עברו אל [שלב 2: האם הנורית מוכן דולקת?](#)
לא: אם איןך מצליח להפעיל את המדפסת, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 2: האם הנורית מוכן דולקת?

האם נוריות לוח הבדיקה נראות כמו צג באIOR זה?



כן: עברו אל [שלב 3: האם אתה מצליח להדפיס דף הדגמה?](#)
לא: אם נוריות לוח הבדיקה אינן נראות כמו צג באIOR, ראה [תבניות נוריות מצב](#).
אם איןך מצליח לפתרו את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 3: האם אתה מצליח להדפיס דף הדגמה?

לחץ על הלוחן הפעלה כדי להדפיס דף הדגמה.
כן: אם דף הדגמה הודפס, עברו אל [שלב 4: האם איקות הדפסה קבילה?](#)
לא: אם לא יצא נייר מהמדפסת, ראה [בעיות טיפול בחומר הדפסה](#).
אם איןך מצליח לפתרו את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 4: האם איקות הדפסה קבילה?

כן: אם איקות הדפסה קבילה, עברו אל [שלב 5: האם המדפסת יוצרת תקשורת עם המחשב?](#)
לא: אם איקות הדפסה ירודה, ראה [שיפור איקות הדפסה](#).
ודא שהגדרות הדפסה נכונות עבור חומר הדפסה שנמצאים בשימוש.
לקבלת מידע על התאמת הגדרות לסוגים שונים של חומר הדפסה, ראה את הפרק חומר הדפסה.
אם איןך מצליח לפתרו את הבעיה, ראה [יצירת קשר עם התמיכה של HP](#).

שלב 5: האם המדפסת יוצרת תקשורת עם המחשב?

נסה להדפיס מסמך מתוך "ישום תוכנה".

כן: אם המסמך הודפס, עברו אל **שלב 6: האם העמוד המודפס נראה כמצופה?**

לא: אם המסמך אינו מודפס, ראה בעיות בתוכנת המדפסת.

אם איןך מצליח לפתור את הבעיה, ראה יצירת קשר עם התמיכה של HP.

שלב 6: האם העמוד המודפס נראה כמצופה?

כן:-CNראה שניתן לפתור את בעיה. אם לא ניתן לפתור את הבעיה, יצירת קשר עם התמיכה של HP.

לא: ראה עמוד מודפס שונה ממה שמצוג על המסך.

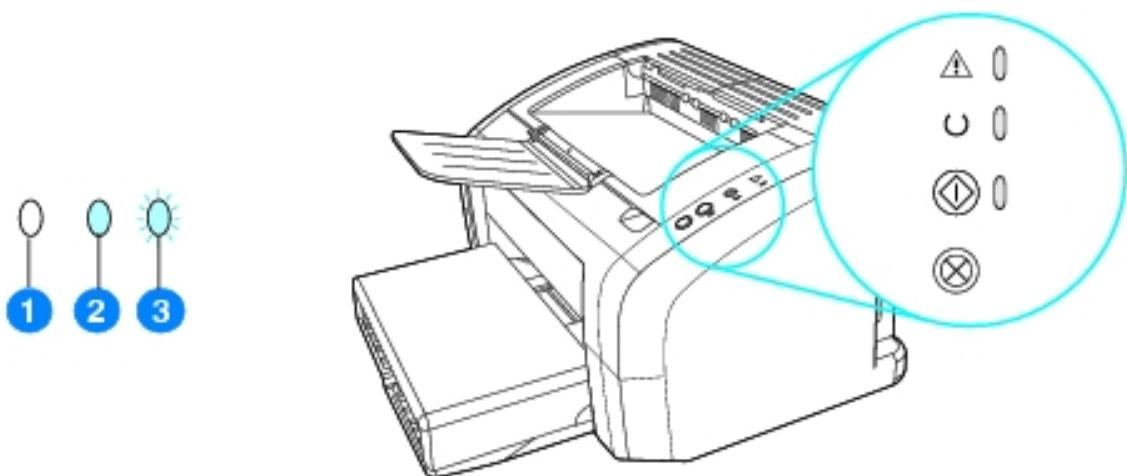
אם איןך מצליח לפתור את הבעיה, ראה יצירת קשר עם התמיכה של HP.

יצירת קשר עם התמיכה של HP

. בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/support/j1010>

. במדינות/אזורים אחרים, בקר באתר <http://www.hp.com>

tabniot noriot matz

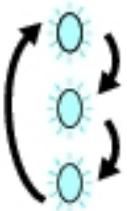


1. סמל לנורית כביה
2. סמל לנורית דולקת
3. סמל לנורית מהבהבת

tabniot noriot matz

פעולה	מצב המדפסת	נוריות מצב
אין צורך בפעולת. אין צורך בפעולת.	מוכן המדפסת מוכנה להדפסה.	0 0 0
המתן להדפסת העבודה. המתן להדפסת העבודה.	עיבוד המדפסת מקבלת או מעבדת נתונים.	0 0 0

תבניות נוריות מצב

פעולה	מצב המדף	נוריות מצב
המתן עד לסיום הדפסת דף הניקי' וההמדף תהיה במצב מוכן. פעולה זו עשויה לארוך עד 2 דקות. המתן עד לסיום הדפסת דף בדיקת המנווע וההמדף תהיה במצב מוכן.	מצב נקיי/בדיקה מנווע מודפס דף נקיי או דף בדיקת מנווע.	
דף המודפס עשוי להיות מורכב מדי לקיבולת הזיכרון של המדף. נסה להוריד את הרצולוציה. לקבלת מידע נוסף, ראה הבנת הגדרות איכות הדפסה.	אין די זיכרון אין די זיכרון במדפסת.	
בדוק את הנקודות הבאות: • דלת מחסנית ההדפסה סגורה היטב. • חומר הידפסה טענים. לקבלת הוראות, ראה טיעינת חומר הידפסה. • מחסנית ההדפסה מותקנת במדפסת כהלה. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית ההדפסה. • אין חומר הידפסה. לקבלת הוראות, ראה הוצאה ניר תקין.	דלת פתוחה, חומר הידפסה אזלוי, אין מחסנית הידפסה, או שקיימים חומר הידפסה תקוניים המדף נמצא במצב שגיאה שדורש התערבות או עזרה מהמבצע.	
אין צורך ב פעולה.	אתחול מדפסת מתבצע אתחול מדפסת.	
• נתק את המדף מחשמל ל- 30 דקות ולאחר מכן חבר אותה שוב. • אם עדין ישנה שגיאה במדפסת, פנה לתמיכה של HP. ראה יצירת קשר עם התמיכה של HP	שגיאה חמורה כל הנוריות דולקות.	

תבניות נוריות מצב

נוריות מצב	מצב המדף	פעולה
0		ודא שיש אספקת חשמל.
0	כל הנוריות כבויות.	נתק את שני הקצוות של כבל החשמל ולאחר מכן חבר אותם שוב.
0		

חזר אל [מציאת הפתרון](#).

בעיות טיפול בחומרי הדפסה

בחר את הפריט שמתאר את הבעיה באופן המדויק ביותר:

- היתקעות חומרי הדפסה
- הדפסה מוטה (עקבונה)
- יוטר מגילוں אחד של חומרי הדפסה מזון דרך המדפסת בזמנית.
- המדפסת אינה מושכת חומרי הדפסה מגש ההזנה
- המדפסת מסלשת את חומרי הדפסה

בעיות טיפול בחומרי הדפסה

בעיה	פתרון
היתקעות חומרי הדפסה	<ul style="list-style-type: none">◦ קיבלת מידע נוספת, ראה יצאת ניר תקוע.◦ הקפד להדפיס על חומרי הדפסה שעוניים על המפרטים.◦ קיבלת מידע נוספת, ראה מפורטים של חומרי הדפסה למדפסות.◦ הקפד להדפיס על חומרי הדפסה שאינם מקומתיים, מקופלים או פגומים.◦ ודא שהמדפסת נקייה. קיבלת מידע נוספת, ראה תיקי המדפסות.
הדפסה מוטה (עקבונה)	<ul style="list-style-type: none">◦ קיבלת מידע נוספת, ראה עמוד מוטה.◦ התאים את מובייל חומרי הדפסה לרוחב ולאורך חומר שਬישימוש ונסה להדפיס שוב. קיבלת מידע נוספת, ראה טעינת חומרי הדפסה.
יוטר מגילוں אחד של חומרי הדפסה מזון דרך המדפסת בזמנית.	<ul style="list-style-type: none">◦ יתכן שMagez haZana מלא מדוי. קיבלת מידע נוספת, ראה טעינת חומרי הדפסה.◦ ודא שחומר הדפסה אינו מקומט, מקופלים או פגומים.◦ יתכן שרפידת ההפרדה של המדפסת שחוקה. קיבלת מידע נוסף, ראה חלפת רפידת ההפרדה של המדפסת.
המדפסת אינה מושכת חומרי הדפסה מגש ההזנה	"יתכן שגלאת האיסוף מלוכלת או פגומה. קיבלת הוראות, ראה תיקי גלאת האיסוף או החלפת גלאת האיסוף .
הmadpeset מסלשת את חומרי הדפסה	לקבלת מידע נוספת, ראה סלול או גל .

בעיות טיפול בחומר הדפסה

פתרונות	בעיה
<p>המהירות המרבית של המדפסת היא 12 עד 14 דפים לדקה. יתרון שעבודת הדפסה מורכבת מאוד. נסה את הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • צמצם את מרכיבות המסמר (לדוגמה, צמצם את מספר הגרפיקות). • עברו אל מאפייני המדפסת במנעל התיקן של המדפסת. לקבלת הוראות, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן) הגדר את סוג חומר הדפסה לניר וגיל. <p>הערה: פעולה זו עשויה לגרום להתקנה לא נאותה של הטונר אם אתה משתמש בחומר הדפסה כבדים.</p> <ul style="list-style-type: none"> • חומרי הדפסה צרים או חומרי הדפסה עבים עשויים להאט את הרדפסה. • השתמש בחומר הדפסה רגילים. • מהירות הדפסה מבוססת על מהירות מעבד המחשב, כמוות הזיכרון וטיח הדיסק הקשיח שזמן במחשב. נסה להרחיב רכיבים אלה. 	בדיקות הדפסה איטית מאוד

חזר אל [מציאת הפתרון](#).

עמוד מודפס שונה ממזה שמצווג על המסר

בחר את הפריט שמתאר את הבעיה באופן המדויק ביותר:

- טקסט משובש, שגוי או חלקי
- טקסט או גרפיקה חסרים, או דפים ריקים
- עיצוב העמוד שונה לעומת מדפסת אחרת
- aicots Grafika

בעיות עמוד מודפס

בעיה	פתרונות
טקסט משובש, שגוי או חלקי	<p>יתכן שכבל ה-USB או הcabל המקביל רופף או פגום. נסה את הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none">נסה להדפיס עבודה שהצליחה בעבר.אם אפשר, חבר את כבל ה- USB או המקביל והמדפסת למחשב אחר ונסה להדפיס עבודה שהצליחה בעבר.נתק את כבל החשמל, נתק את כבל ה- USB או המקביל בשני הקצוות, חבר מחדש את כבל ה- USB או המקביל בשני הקצוות וחבר שוב את הcabל החשמל. <p>זהירות לפני חיבור הcabל למדפסת, נתק תמיד את המדפסת מהחשמל. אחרת, המדפסת עלולה להינזק.</p> <p>יתכן שנבחר מנהל התקן מדפסת שגוי בעת התקנת התוכנה. ודא שמנהל התקן נכון נבחר במאפייני המדפסת.</p> <p>יתכן ישינה בעיה בישום התוכנה. נסה להדפיס מיישום תוכנה אחר.</p>
טקסט או גרפיקה חסרים, או דפים ריקים	<ul style="list-style-type: none">ודא שהקובץ אינו מכיל עמודים ריקים.יתכן שפס האיטום עדין נמצא על מחסנית ההדפסה. הוציא את מחסנית ההדפסה והסר את פס האיטום. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית הדפסה.יתכן שהגדירות הגרפיה במאפייני המדפסת שגויות עבור סוג העבודה שמדויפסת. נסה הגדרות גרפיקה שונות במאפייני המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן).
עיצוב העמוד שונה לעומת מדפסת אחרת	אם השתמשת במנהל התקן מדפסת (תוכנת מדפסת) יש יותר או שונה כדי ליצור את המסר, או שהגדירות מאפייני המדפסת בתוכנה שונות, עיצוב העמוד עשוי לשינויו בעת הדפסה באמצעות ניהול התקן המדפסת או הגדרות החדש. כדי למנוע בעיה זו, שנה את הרזולוציה, גודל חומרה ההדפסה, הגדרות הגוףנים והגדירות אחרות. לקבלת מידע נוסף, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן) .
Aicots Grafika	יתכן שהגדירות הגרפיה אינן מתאימות לעבודת ההדפסה. בדוק את הגדרות הגרפיה כגון רזולוציה, במאפייני המדפסת ושנה אותן בהתאם. לקבלת מידע נוסף, ראה מאפייני מדפסת (מנהל התקן) .

חזר אל [מציאת הפתרון](#).

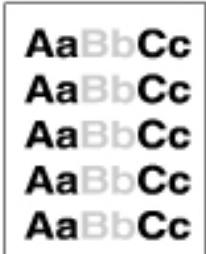
בעיות בתוכנת המדפסת

בעיה	פתרונות
<p>התקן מוחדש את תוכנת המדפסת. בmagic המ מערכת של Windows לחץ על התחל, בחר תוכניות ובחר את HP LaserJet 1010 Uninstall (הסרת התקנה). נתקן את כבל החשמל מהמדפסת. התקן את תוכנת המדפסת מהתקליטור. לחבר חזרה את כבל החשמל למדפסת.</p> <p>הערה סגור את כל היחסומים שפועלים. כדי לסגור יישום עם סמל בmagic המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחירה סגור או הפור ללא זמן.</p> <ul style="list-style-type: none"> נסח לחבר את כבל ה- USB ליציאת USB אחרת במחשב. אם אתה מנסה להדפיס למדפסת משותפת, בmagic המערכת של Windows לחץ על התחל, בחר הגדרות ובחירה מדפסות. לחץ פעמיים על הסמל הוסף מדפסת. בצע את ההוראות שבאשף הוסף מדפסת. 	מנהל התקן המדפסת עבור HP LaserJet 1010 series אינו מוצג בתקינה מדפסת.
<p>התקן מוחדש את תוכנת המדפסת. בmagic המ מערכת של Windows לחץ על התחל, בחר תוכניות ובחירה HP LaserJet 1010 Uninstall (הסרת התקנה). נתקן את כבל החשמל מהמדפסת. התקן את תוכנת המדפסת מהתקליטור. לחבר חזרה את כבל החשמל למדפסת.</p> <p>הערה סגור את כל היחסומים שפועלים. כדי לסגור יישום עם סמל בmagic המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחירה סגור או הפור ללא זמן.</p> <ul style="list-style-type: none"> בדוק את כמות השטח הפנוי בכוון שבו ברצונך להתקין את תוכנת המדפסת. במידת הצורך, פנה כמה שטח שניין והתקן מחדש את תוכנת המדפסת. במידת הצורך, הפעל את מאחה הדיסק והתקן מחדש את תוכנת המדפסת. 	הציגו הודעת שגייה במהלך התקנת התוכנה
<p>התקן מוחדש את תוכנת המדפסת. בmagic המ מערכת של Windows לחץ על התחל, בחר תוכניות ובחירה HP LaserJet 1010 Uninstall (הסרת התקנה). נתקן את כבל החשמל מהמדפסת. התקן את תוכנת המדפסת מהתקליטור. לחבר חזרה את כבל החשמל למדפסת.</p> <p>הערה סגור את כל היחסומים שפועלים. כדי לסגור יישום עם סמל בmagic המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחירה סגור או הפור ללא זמן.</p>	המדפסת נמצאת במצב מוקן, אך דבר לא מודפס

חזר אל [מציאת הפתרון](#).

חלק זה מספק מידע על זיהוי ותיקון פגמים בהדפסה.

הדפסה חלשה או דהויה

<ul style="list-style-type: none">כמויות הטונר נמוכות לקבالت מידע נוסף, ראה החלפת מחסנית הדפסה.	
<ul style="list-style-type: none">"יתכן שחומרי הדפסה אינם עוניים על מפרטיו חומרי הדפסה של Hewlett-Packard (לדוגמה, חומרי הדפסה לחימם מד' או מחוספסים מד'). לקבלת מידע נוסף, ראה מפורטים של חומרי הדפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">אם כל העמוד חלש, התאמת צפיפות הדפסה בהירה מד' או יותר ש- EconoMode מופעל. התאם את צפיפות הדפסה והפוך את Economode ללא שימוש במאפייני המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה חיסכון בתונר.	

כתמי טונר

<ul style="list-style-type: none">"יתכן שחומרי הדפסה אינם עוניים על מפרטיו חומרי הדפסה של Hewlett-Packard (לדוגמה, חומרי הדפסה לחימם מד' או מחוספסים מד'). לקבלת מידע נוסף, ראה מפורטים של חומרי הדפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">"יתכן שהמדפסת זקוקה לניקוי. לקבלת הוראות, ראה ניקוי המדפסת או ניקוי נתיב חומרי הדפסה של המדפסת.	

הדף לא מלאה

- יתכן שגילוין אחד של חומרה ההפוכה פגום. נסה להציג מחדש.

- תכונות הלחות של חומרה ההפוכה אינה איחודית או שעלה לפני חומרה ההפוכה יש קווודות לחות. נסה להציג על חומרה ההפוכה חדשים. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורטים של חומרה ההפוכה למדפסת](#).

- כל חבילה חומרה ההפוכה פגומה. תהליכי הייצור עלולים לגרום לאזרורים מסוימים לדוחות את הטונר. נסה סוג שונה של חומרה ההפוכה או מוצר של חברה אחרת.

- יתכן שמחסנית ההפוכה פגומה. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסנית הדפסה](#).

AaBbCc
AaRbCc
AcBbCc
AcBsCc
AaBbCc

אם צעדים אלה אינם פתרים את הבעיה, פנה למפייע או נציג שירות מורשים של HP.

הערה

קווים אנכיים

- ודה שмагש ההזנה בקידימות נמצא במקומו.

- נראה שהתוֹך הרגיש לאור בתוך מחסנית ההפוכה נشرط. התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה [החלפת מחסנית ההפוכה](#).

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

רקע אפור

<ul style="list-style-type: none">וודא שmagsh ההזנה בקידימות נמצאת במקום.	
<ul style="list-style-type: none">הגדיל את הגדרות ציפוית הדפסה באמצעות toolbox HP. פועלה זו מפחיתה את כמות הצללת הרקע. ראה מפרטים של חומר הדפסה לדפסות.	
<ul style="list-style-type: none">חלף את חומר הדפסה לחומר הדפסה בעלי משקל בסיסי קל יותר. לקבלת מידע נוסף, ראה מפרטים של חומר הדפסה לדפסות.	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
<ul style="list-style-type: none">בדוק את סביבת המדפסת. תנאי יישן קיצוניים (לחות נמוכה) עלולים להגדיל את כמות הצללת הרקע.	
<ul style="list-style-type: none">התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית הדפסה.	

مراجعة טונר

<ul style="list-style-type: none">אם מراجعות טונר מופיעות על הקצה המוביל של חומר הדפסה, יתכן שימושי חומר הדפסה מלוכלכים. נגבי את מובייל חומר הדפסה באמצעות BD יbus נטול מושך. לקבלת מידע נוסף, ראה תיקוי המדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">בדוק את סוג ואיכות חומר הדפסה.	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
<ul style="list-style-type: none">נסה להתקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה החלפת מחסנית הדפסה.	
<ul style="list-style-type: none">יתכן שטמפרטורת ה- fuser נמוכה מדי. בדוק במנהל ההתקן של המדפסת וודא שנבחרו סוג המתאים של חומר הדפסה.	

טונר נמרח

- נקה את החלק הפנימי של המדפסת. לקבלת הוראות, ראה [תיקו המדפסת](#).

- בדוק את סוג ואיכות חומרי הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורטים של חומר הדפסה למדפסת](#).

- נסה להתקין מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה [החלפת מחסנית הדפסה](#).

- בדוק במנהל התקן של המדפסת וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה.

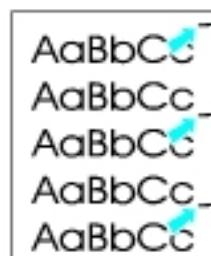
- חבר את המדפסת ישירות לשקע חשמל במקום ללוח שקעים.



פגמים אנטכיים החזירים על עצם

- יתכן שמחסנית הדפסה פגומה. אם סימן חזה מופיע באותה נקודה על העמוד, התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP. לקבלת הוראות, ראה [החלפת מחסנית הדפסה](#).

- יתכן שיש טונר על החלקים הפנימיים. לקבלת הוראות נוספות, ראה [תיקו המדפסת](#). אם הפגמים מופיעים על גב העמוד, הבעיה עשויה להיפטר מלאה לאחר הדפסת מספר עמודים נוספים.



- בדוק במנהל התקן של המדפסת וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה.

תווים מעוותים

- אם התווים מעוותים, עם חללים, יתכן שחומר הדפסה חלקיקים מדי. נסה **חומר הדפסה** שונים. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורט של חומר הדפסה למדפסות](#).

- אם התווים מעוותים, עם אפקט גלי, יתכן שהמדפסת זקוקה לשירות. הדפס דף הגדרת תצורה. אם התווים מעוותים, פונה למיפוי או נציג שירות מורשים של HP. לקבלת מידע נוסף, ראה [כיצד ליצור קשר עם HP](#).

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

עמוד מוטה

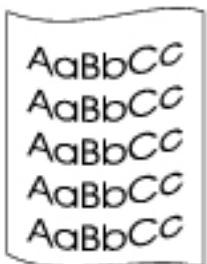
- וודא שחומר הדפסה נתנים כהלה וטלוניי וטלוניי כהלה וטלוניי וטלוניי אינם הדוקים או רופפים מדי כנגד חבילת חומר הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [טיענת חומר הדפסה](#).

- מגש ההזנה עשוי להיות מלא מדי. לקבלת מידע נוסף, ראה [טיענת חומר הדפסה](#).

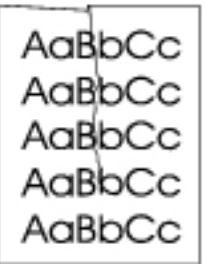
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- בדוק את סוג ואיכות חומר הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורט של חומר הדפסה למדפסת](#).

ולסול או גל

<ul style="list-style-type: none">▪ בדוק את סוג ואיכות חומרי הדפסה. טמפרטורה ולחות גבוההות עלולות לגרום לחומר הדפסה להסתלסל. לקבלת מידע נוסף, ראה מפורטים של חומר הדפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">▪ יתכן שחומר הדפסה נמצאים זמן ממושך מדי ב망ש הרצינה. הפוך את ערמת חומר הדפסה שב망ש. בנוסף, נסה לסובב את חומר הדפסה ב- 180° ב망ש הרצינה.	
<ul style="list-style-type: none">▪ יתכן שתטמפרטורת ה- fuser גבוהה מדי. בדוק במנעל התקן של המדפסת וודא שנבחרו הסוג המתאים של חומר הדפסה. אם הבעיה נמשכת, בחר בחומר הדפסה שימושיים בטטמפרטורת fuser נמוכה יותר כגון שקפים, או חומר הדפסה קלים.	

קמטים או קייפולים

<ul style="list-style-type: none">▪ וודא שחומר הדפסה טעוניים כהלה. לקבלת מידע נוסף, ראה טיענית חומר הדפסה.	
<ul style="list-style-type: none">▪ בדוק את סוג ואיכות חומר הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה מפורטים של חומר הדפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">▪ הפוך את חבילת חומר הדפסה שב망ש. בנוסף, נסה לסובב את חומר הדפסה ב- 180° ב망ש הרצינה.	

טונר מתרפץ במתאר

<ul style="list-style-type: none">אם כמות גזילות של טונר פוזרו סביב התווים, יתכן שחומר הדרפסה דוחים את הטונר. (כמota קטנה של פיזור טונר, רגילה בהדפסת לייזר.) נסה סוג שונה של חומר הדרפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה מפורטים של חומר הדרפסה למדפסת.	
<ul style="list-style-type: none">הפרק את חבילת חומר הדרפסה שבמגש.	
<ul style="list-style-type: none">השתמש בחומר הדרפסה שמיועדים למדפסות לייזר. לקבלת מידע נוסף, ראה מפורטים של חומר הדרפסה למדפסת.	

חזר אל [מציאת הפתרון](#).

mdi פעם, חומרה הדפסה נתקעים במהלך העבודה הדפסה. להלן חלק מהסיבות:

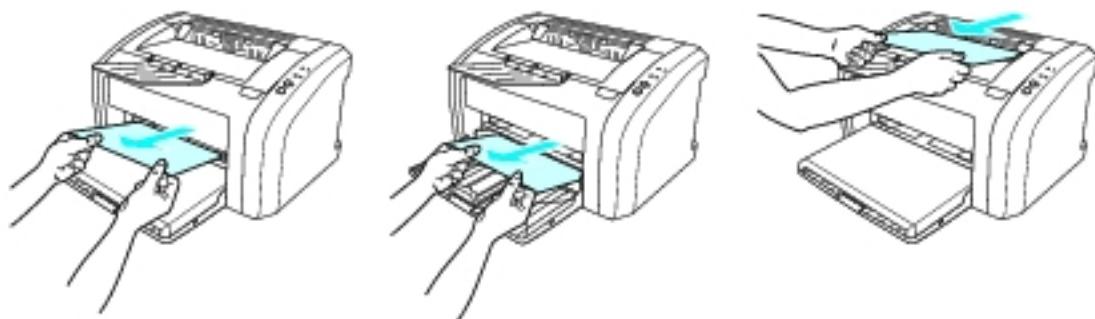
- מגשי ההזנה אינם טעונים כהלה או שהם מלאים mdi. לקבלת מידע נוסף, ראה [טעינת חומרה הדפסה](#).
- חומרה הדפסה אינם עוניים על מפרט HP. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפורט של חומרה הדפסה למדפסת](#).

בעת הוספת חומרה הדפסה חדשים, הסר תמיד את כל חומרה הדפסה מגש ההזנה ויישר את החבילה החדשה של חומרה הדפסה. פועלה זו מונעת הזנה בזמנית של מספר גילוינות דרך המדפסת ומפחיתה היתקיעות של חומרה הדפסה.

הערה

הדיווח על חומרה הדפסה תקועים נעשה על ידי שגיאה בתוכנה ובאמצעות נוריות לוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [מבנה נוריות מצב](#).

מקומות טיפולים להיתקיעות חומרה הדפסה



- אזרור מחסנית הדפסה:** לקבלת הוראות, ראה [הסרת עמוד שנתקע](#).
- אזרורי מגש ההזנה:** אם העמוד בולט עדין מגש ההזנה, נסה להסירו בעדינות מגש ההזנה מבלי לクリיעו אותו. אם אתה חש בהתנגדות, ראה [הסרת עמוד שנתקע](#) לקבלת הוראות.
- נתיב פלט:** אם העמוד בולט מסלול הפלט, נסה להסירו בעדינות מבלי לクリיעו אותו. אם אתה חש בהתנגדות, ראה [הסרת עמוד שנתקע](#) לקבלת הוראות.

לאחר היתקעות חומרה הדפסה, עלול להיות טונר מרוחם במדפסת. טונר זה יתנקה לאחר הדפסת מספר גילוינות.

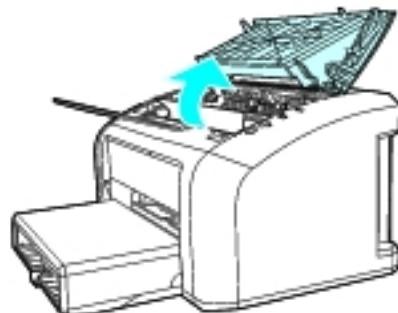
הערה

הסרת עמוד שנטקע

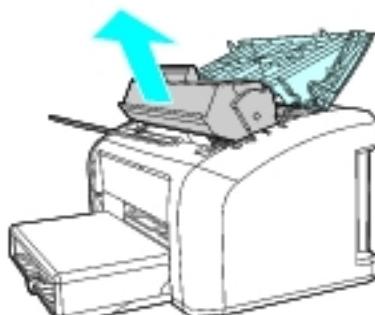
היתקעות חומרה הדפסה עלולות לגרום למראות טונר על העמוד. אם בגדיר מתלככים בטונר, שטוף אותם במים קרים. מים חמימים יקבעו לתמיד את הטונר על הבדיקה.

במהלך הוצאת נייר תקוע, כולל היתקעות בסל הפלט, פתח תמיד דלת מחסנית הדפסה והסר את מחסנית הדפסה. השאיר את הדלת פתוחה ואת המחסנית בחוץ עד לפינוי הנייר שנטקע. פתיחת דלת מחסנית הדפסה והוצאה מחסנית הדפסה משחררת את הלחץ מגלייל' המדפסת והופכת הוצאה של עמודים תקועים לפחות יותר.

1. פותח את דלת מחסנית הדפסה.



2. הסר את מחסנית הדפסה והננה בצד.



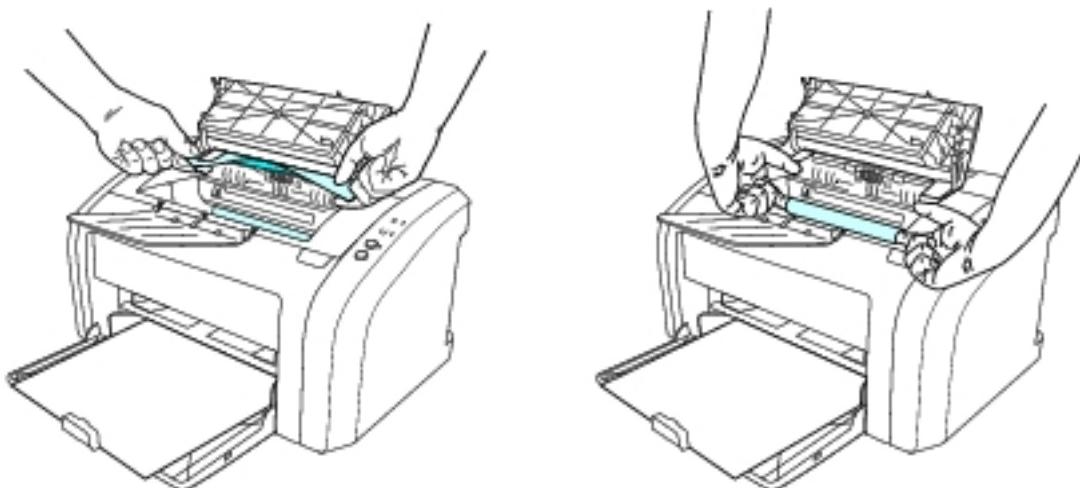
כדי למנוע נזק למחסנית הדפסה, צמצם את החשיפה לאור ישיר.

זהירות

הערה

זהירות

3. בשתי הידיים, אחוז בחלק הגלי של חומרה הדפסה (כולל האמצע) ומשור בזיהירות מחוץ למדפסת.



4. לאחר הסרת חומרה הדפסה שנטקעו, החזר למקום את מחסנית הדפסה וסגור את דלת מחסנית הדפסה.



לאחר ניקוי חומרה הדפסה תקועים, יתכן יהיה צורך לכבות ולהפעיל מחדש את המדפסת.

בעת הוספת חומרה הדפסה חדשים, הסר את כל חומרה הדפסה מגש ההזנה ויישר את החבילה החדשה של חומרה הדפסה.

חזר אל [מציאת הפתרון](#).

הערה

ניקוי גלגלת האיסוף

אם ברצונך לנקיות את גלגלת האיסוף במקום להחליפה, בצע את ההוראות הבאות:
הסר את גלגלת הניקוי כמתואר בשלבים 1 עד 5 של [החלפת גלגלת האיסוף](#).

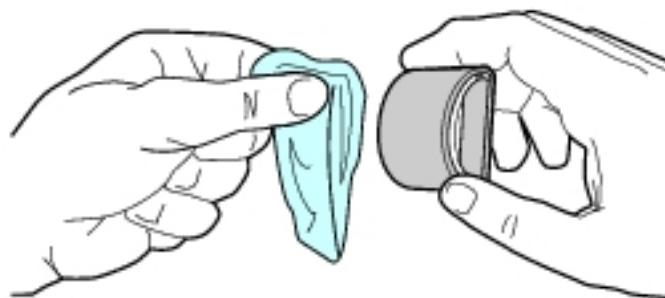
- טבול ק寥ת بد נטול מוך בכחול איזופורופיל וקרצף את הגלגלת.



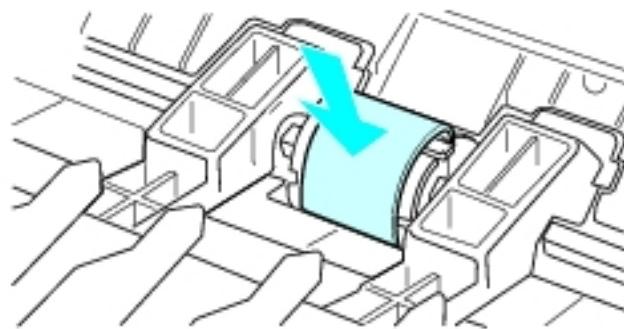
כחול הוא דליק. הרחק את הכחול והבד מהבה פטואה. לפני סגירת המדפסת וחיבורה לחשמל, הניח לכחול להתייבש לغمרי.

ازהרה!

- באמצעות بد ייש נטול מוך, נגב את גלגלת האיסוף כדי להסיר את הלכלוך.



3. הנה לגלית האיסוף להתייבש לغمרי לפוי התקנתה במדפסת (ראה שלבים 6 עד 9 של [החלפת גלגלת האיסוף](#)).



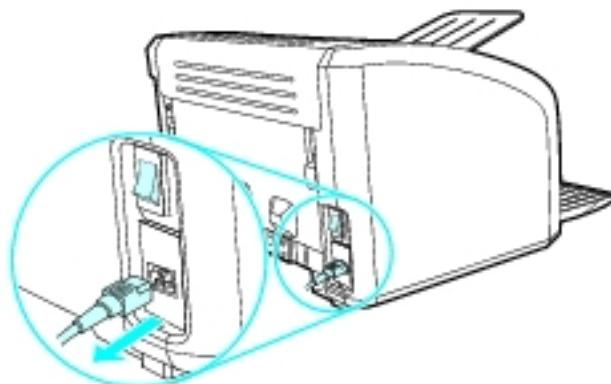
החלפת גלגלת האיסוף

אם המדפסת אינה אוספת את חומרי הדפסה כהלה באופן קבוע (חומר הדם לא מוזנים כלל או מזון יותר מגילוין אחד), יתכן שהיא עליך להחליף או לנוקות את גלגלת האיסוף. כדי להזמין גלגלת איסוף חדשה, ראה [המנתן חומרים מתכליים](#).

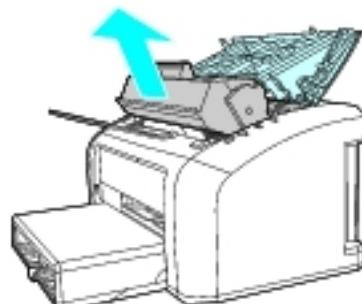
אי השלמת הליך זה עלולה לפגוע במדפסת.

זהירות

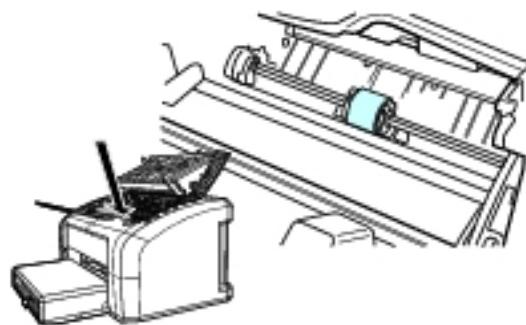
1. נתקן את הcabl החשמל מהמדפסת והנח לה להתקרר.



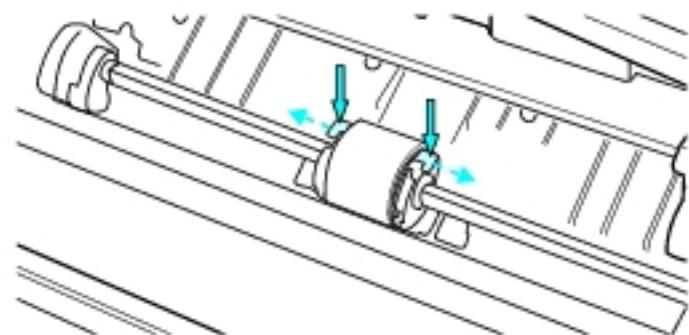
2. פתח את דלת מחסנית הדפסה ורסר את מחסנית הדפסה.



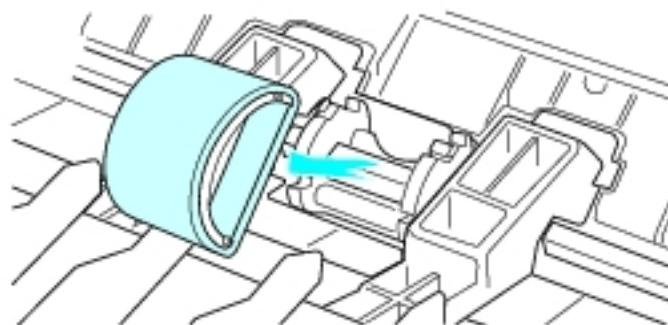
3. מצא את גלגלת האיסוף.



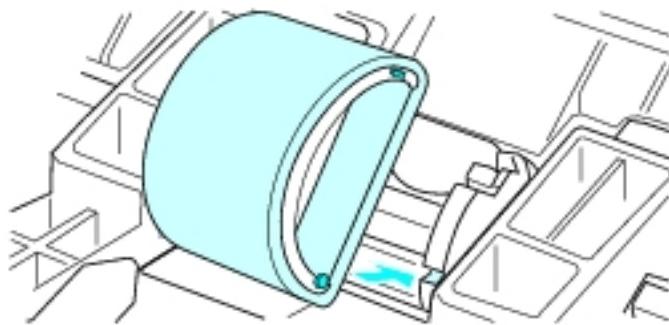
4. שחרר את הלשוניות הלבנות הקטנות משני צדי גלגלת האיסוף וסובב אותה כלפי החזית.



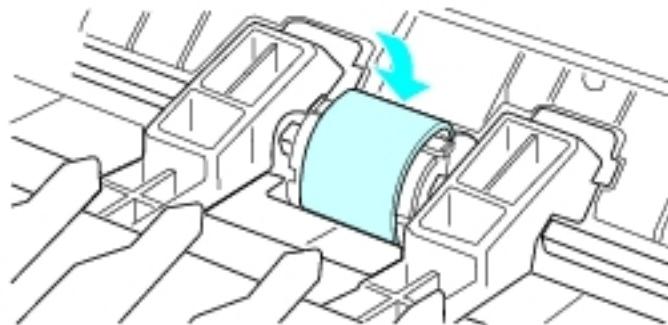
5. משור את גלגלת האיסוף בעדינות כלפי מעלה והחוצה.



6. הצב את החלק החדש או הנקי בחירץ של גלגלת האיסוף הקודמת. לקבלת הוראות, ראה [בקיי גלגלת האיסוף](#). פנים עגולים ומלבניים בכל צד מונעים מיקום לא נכון של גלגלת האיסוף.



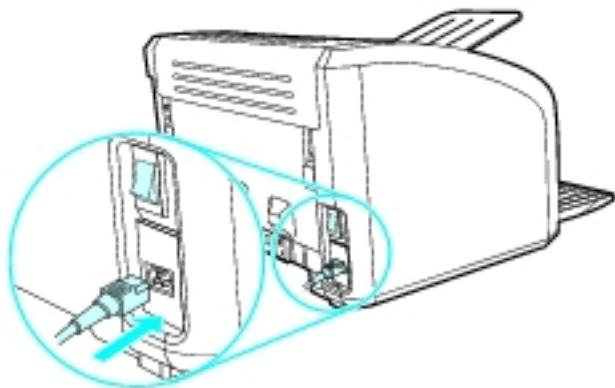
7. סובב את החלק העליון של גלגלת האיסוף החדשה לכיוון הרוחק מマー עד שני הצדדים יכנסו למקום בונקישה.



8. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



9. חיבור המדריכת לשקען כדי להפעיל מחדש.



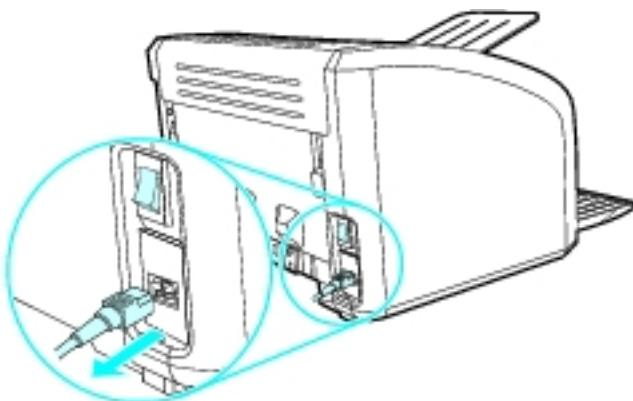
החלפת רפידת ההפרדה של המדפסת

הערה

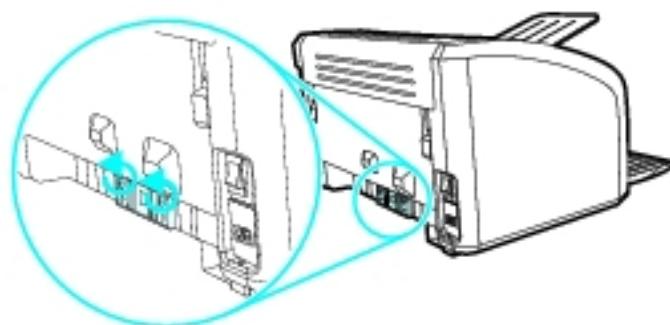
לפני החלפת רפידת ההפרדה, נקיה את גלגלת האיסוף. לקבלת הוראות, ראה [ניקוי גלגלת האיסוף](#).

אם מגש הזרנה מזין יותר מעמוד אחד בזמןני, יתכן שייהיה עליך להחליף את רפידת ההפרדה של המדפסת. בעיות הזרנה חוזרות מעת לעת שרפידת ההפרדה של המדפסת שחוקה. להזמנת רפידת הדפסה חדשה למדפסת, ראה [הזמןת חומרים מתכליים](#).

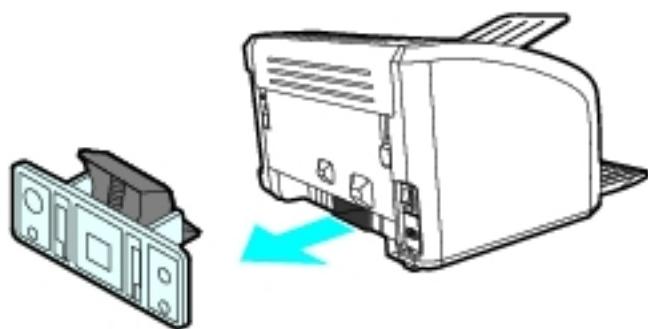
1. נתקן את הcabl החשמל מהמדפסת והנח לה להתקרר.



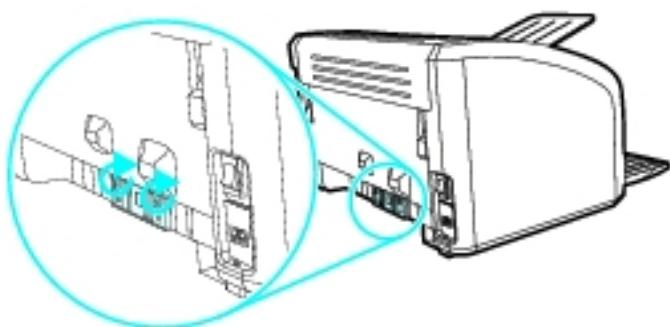
2. בחלקת האחורית של המדפסת, פתח את שני הברגים המחזיקים את רפידת ההפרדה במקומה.



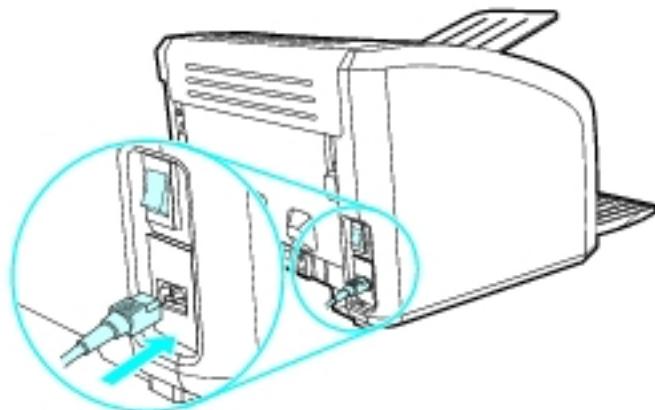
3. הסר את רפידת ההפרדה



4. הכנס את רפידת ההפרדה החדשה והברג אותה למקוםומה.



5. חבר את המדפסת לוחסמל והפעיל אותה.





נסופח זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [מפרטים](#)
- [תאימות לתקן FCC](#)
- [תוכנית ניהול סביבתי למוצר](#)
- [גילון נתוני בטיחות של חומרים](#)
- [הצהרות תקינה](#)

מפרטי מדפסות

מפרטים סביבתיים	
סביבת הפעלה	התקן באזרז מאוורר היבט ונקי מאבק. מדפסת מחוברת לשקע זרם חילופין: • טמפרטורה: 10° עד 32.5° צלזיוס (50° עד 90.5° פרנהייט) • לחות: 80%-20% (לא עיבוי)
סביבה אחסון	מדפסת מנוטקת משקע זרם חילופין: • טמפרטורה: 0° עד 40° צלזיוס (32° עד 104° פרנהייט) • לחות: 10 עד 80 אחוז (לא עיבוי)
פליטה אקוסטית 1 לפי תקן ISO 9296	
HP LaserJet 1010	LWAd = <6.2 Bels (A) [$<62 \text{ dB (A)}$]
רמת עוצמת הקול	הדפסה (12 דפים לדקה): [$<62 \text{ dB (A)}$] מצב PowerSave: למשה בלתי נשמע
רמת עוצמת הקול אדם העומד מ什么地方	הדפסה (12 דפים לדקה): [$<62 \text{ dB (A)}$] מצב PowerSave: למשה בלתי נשמע
HP LaserJet 1012	
רמת עוצמת הקול	הדפסה (14 דפים לדקה): [$<62 \text{ dB (A)}$] מצב PowerSave: למשה בלתי נשמע
רמת עוצמת הקול אדם העומד מ什么地方	הדפסה (14 דפים לדקה): [$<62 \text{ dB (A)}$] מצב PowerSave: למשה בלתי נשמע

מפרט מדרגות

HP LaserJet 1015

[$LWAd = <6.2$ Bels (A) [<62 dB (A) : הדפסה (14 דפים לדקה) : נשמע PowerSave מצב : למשה בלתי נשמע]	רמת עוצמת הקול
[$LWAd = <6.2$ Bels (A) [<62 dB (A) : הדפסה (14 דפים לדקה) : נשמע PowerSave מצב : למשה בלתי נשמע]	רמת עוצמת הקול אדם העומד מכאן
1.1 מפרט חשמל	
<p>אזהרה! דרישות אספקת חשמל מתבססות על מדינת/אזור מכירת המדפסת. אין להמיר מתחי עבודה. פעולה זו עלולה להזיק למדפסת ולבטל את תוקף האחריות על המוצר.</p>	
HP LaserJet 1010	
<ul style="list-style-type: none"> • 110-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) • 220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) 	א דרישות מתח
<ul style="list-style-type: none"> • הדפסה (12 דפים לדקה) : 250 ואט (במוצע) • במצב המתנה ומצב 2 PowerSave*: 2 ואט *טכנולוגיית fuser מופעל מיידית • כביה: 0 ואט 	צריכת חשמל
<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 אמפר ב- 15 וולט • 2.0 אמפר ב- 230 וולט 	קיבולת רשת מינימלית מומלצת עבור מוצר אופייני
HP LaserJet 1012	
<ul style="list-style-type: none"> • 110-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) • 220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) 	א דרישות מתח
<ul style="list-style-type: none"> • הדפסה (14 דפים לדקה) : 250 ואט (במוצע) • במצב המתנה ומצב 2 PowerSave*: 2 ואט *טכנולוגיית fuser מופעל מיידית • כביה: 0 ואט 	צריכת חשמל

מפרטי מדפסות

<ul style="list-style-type: none"> . 3.5 אמפר ב- 15 וולט . 2.0 אמפר ב- 230 וולט 	קיבולת רשת מינימלית מומלצת עבור מוצר אופני
HP LaserJet 1015	
<ul style="list-style-type: none"> • 110-127v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) • 220v-240v (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2) 	דרישות מתח אי
<ul style="list-style-type: none"> . הדפסה (14 דפים לדקה): 250 ואט (בממושע) . במצב המתנה ומצב 2*: PowerSave ואט *טכנולוגיית fuser מופעל מיידית . כבוייה: 0 ואט 	צריכת חשמל
<ul style="list-style-type: none"> . 3.5 אמפר ב- 15 וולט . 2.0 אמפר ב- 230 וולט 	קיבולת רשת מינימלית מומלצת עבור מוצר אופני
מפורטים פיזיים	
<ul style="list-style-type: none"> . רוחב: 370 מ"מ (14.6 אינץ') . עומק: 230 מ"מ (9.1 אינץ') . גובה: 208 מ"מ (8.2 אינץ') 	ממדים
משקל (כולל מחסנית) 5.9 ק"ג	
קיבולות נייר ומהירות הדפסה	
<ul style="list-style-type: none"> . 12 דפים לדקה עבור נייר בגודל A4 (דגם 1010 (HP LaserJet 1010 . 14 דפים לדקה עבור נייר בגודל A4 (דגמי 1012 (HP LaserJet 1012 . העמוד הראשון מודפס תוך פחות מ- 8 שניות 	מהירות הדפסה
150 גיליונות של נייר רגיל במשקל 75 g/m ² או עד 15 מעפות	קיבולת מגש הזנה ראשי
10 גיליונות של נייר רגיל במשקל 75 g/m ² או מעופה 1	קיבולת חרץ להזנה בקדימות

מפרטי מדפסות

קיבולת סל פלט	125 גיליונות של נייר רגיל במשקל 75 g/m ²
גודל נייר מצערתי	גודל נייר (5 x 3 אינץ')
גודל נייר מרבי	גודל נייר 216 x 356 mm (14 x 8.5 אינץ')
משקל חומרי הדפסה	עד 160 g/m ² (כרטיסית אינדקס 337 g' או 162 bond)
זיכרון בסיסי	של RAM 8 MB
רזולוציית הדפסה HP LaserJet 1010 1015 - HP LaserJet 1012	רזולוציה 600 x 600 dpi . איכות פלט אפקטיבית של 1,200 dpi (600 x 600 x 2 dpi) טכנולוגיית שיפור הפרדה (REt) של HP
מחזור עבודה	7,000 עמודים בחודש מדפסים על צד אחד (מרבי)
PCL	(HP LaserJet 1015 Level 5e)
דמינות יציאות	
USB	תאימות למפרט USB 2.0
מקבילית (MED) (MED 1015)	. התקן IEEE 1284 level 2 עם שקע-B . הגדר מחשב מאוחה כ-ECP

ציוויל זה נבדק ונמצא תואם להגבלות עבור מכשיר דיגיטלי מסוג B, בהמשך לחלק 15 של חוקי ה-FCC. הגבלות אלה נועדו לשופך הגנה סבירה כנגד הפרעות מזיהוקה בהתקנה באחור מגורים. הציוויל מחולל, משתמש, ועולול להקרין אנרגיה בתדרות רדיו. התקנה ושימוש בצד זה שלא בהתאם להוראות, עלולים לגרום להפרעות מזיהוקה לתקשרות רדיו. עם זאת, אין עובבה כלשהו שלא תהיה הפרעות בתקן מסוים. אם ציוויל זה גורם להפרעה מזיהקה בקלטת רדיו או טלוויזיה, כפי שנitinן קבוע על ידי כיבוי והדלקה של הצד, על המשתמש לנסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחד או יותר מהפתרונות הבאים:

- שנה את כיוון או מיקום האנטנה הקוליתת.
- הגדיל המרחק בין הצד למקלט.
- חבר את הצד לשקע במעגל אחר מזה המשמש את המקלט.
- פנה למפץ או לטכני רדיו/טלוויזיה מנוסה.

שינויים כלשהם במדפסת שאינם מאושרים מפורשות על ידי Hewlett-Packard עלולים לבטל את תוקף זכותו של המשתמש להפעיל ציוויל זה. יש להשתמש בכבל משק מסוכך כדי לעמוד בהגבלות Class של חלק 15 של חוקי ה-FCC.

הערה

שמירה על איכות הסביבה

חברת Hewlett-Packard מוחיבת לאספקת מוצרים איכותיים באופן בטיחותי לסביבה. מוצר זה תוכנן עם מסגר מאפיינים שמחזיכים את ההשפעה על הסביבה.

הפקת אוזון

מוצר זה אינו מייצר כמות ניכרת של גז אוזון (CO₂).

צריכת אנרגיה

צריכת האנרגיה פוחתת משמעותית במצב SavePower, החוסך כסף מבלי לפגוע בביטחונות הגבויים של המוצר. מוצר זה כשיר ל-Energy Star, שהיא תוכנית התנדבותית לעידוד הפיתוח של מוצרים משלימים חסכוניים באנרגיה.



Energy Star הוא סימן מסחרי אמריקני הרישום בארה"ב EPA. בשותפה של Energy Star חברת Hewlett-Packard קבעה כי מוצר זה עונה להנחיות Energy Star לחיסכון באנרגיה. לקבלת מידע נוסף, ראה <http://www.energystar.gov>.

צריכת טונר

מצב EconoMode משתמש בהרבה פחות טונר ועשוי להאריך את אורך חי' מחסנית הדפסה.

שימוש בנייר

מאפיין הדפסה דו-צדדיות ידנית והמאפיין קר-N (הדפסת עמודים מרובים על עמוד אחד) של מוצר זה, יכולם לצמצם את השימוש בנייר וכתוצאה מכך להפחית השימוש במשאבי טבע.

חומר פלסטיק

חלקי פלסטיק שימושיים עולה על 25 גרם במסומנים בהתאם לתקנים בינלאומיים המגבירים את האפשרות לזריהו. סוג פלסטיק למטרות מחזור בסיום חי' המוצר.

ASFקט חומרי הדפסה מתכליים ל-

במדינות/אזורים רבים, ניתן להחזיר ל-Hewlett-Packard חומרי הדפסה מתכליים של מוצר זה (מחסניות הדפסה, fuser ותוף), באמצעותו המוצרים מתכליים של HP). תוכנית קלה לשימוש זו של "לקיחה חוזרת" זמינה במלואה מ-48 מדינות/אזורים. מידע רב-לשוני על התוכנית והוראות מצויפים לכל מחסנית הדפסה וכל חבילת מוצרים מתכליים של HP.

מידע על חומרי הדפסה מתכליים

מאז שנת 1990, נאספו במסגרת HP printing supplies returns and recycling program HP מילוני מחסניות הדפסה משומשות אשר אלמלא כך היו נתמכנות באתר הטמנת האשפה ברחבי העולם. תוכניות הדפסה של HP LaserJet וחומרים מתכליים נאספים ונשלחים למרחצ שוחרר המשאבם שלנו המפרקם את המחסנית. לאחר בדיקת איכות קפדיית, חלקים נבחרים ממוחזרים לשימוש במחסניות חדשות. החומרים הנוגדים מופרדים ומוחזרים לחומרי גלם לשימושן של תעשיות אחרות לשם ייצור מגוון מוצרים שימושיים.

הזרות לצורך מוחזר - ארה"ב

כדי להחזיר מחסניות הדפסה וחומרים מתכליים משומשים תוך שמירה על הסביבה, Hewlett-Packard מבקשת להשתמש בהזרות מרכזיות. פשטו איזור ייחד שתי מחסניות הדפסה או יותר והשתמש בתווית מהעננת מרראש יחידה, משולמת מרראש, שמצוירת לאירועה. למידע נוסף בара"ב, התקשר אל 340-2445 (800), או בקר <http://www.hp.com/recycle>.

הזרות למוחזר מחוץ לגבולות ארה"ב

לקוחות מוחוץ לגבולות ארה"ב יתאפשרו למשרד המכירות והשיווק המקומי של HP או יבקשו באתר האינטרנט HP printing supplies returns <http://www.hp.com/recycle>.and recycle program.

נייר

מדפסת זו מתאימה להדפסה על נייר ממוחזר העומד בדרישות המפורטות בעי *HP LaserJet printer family print media guide*. לקבלת מידע על הזמנות, ראה [הזמנה חומרים מתכליים](#). מוצר זה מתאים לשימוש עט נייר ממוחזר בהתאם לתקן 19309 DIN.

מגבליות חומרים

מוצר זה אינו מכיל תוספת כספית (להוציא מנורות המכילות פחות מ- 10 מיליגרם).
מוצר זה אינו מכיל תוספת עופרת.
מוצר זה אינו מכיל סוללות.

זמןנות חלקן וחומרים מתכליים

חלקי חילוף וחומרים מתכליים עבור מוצר זה יהיו זמינים לפחות חמישה שנים לפחות לאחר שהיצור יסתום.

לקבالت מידע נוסף

לקבלת מידע נוסף על התוכניות הבאות לשימרת איכות הסביבה של HP, ראה <http://www.hp.com/go/environment>.

- גילוון פרופיל סביבתי עבור מוצר זה ומוצרים רבים הקשורים ל-HP
- ההתחייבות שלHP לסביבה
- מערכת ניהול הסביבה של HP
- תוכנית סיום חי' המוצר ומוחזר של HP
- גילוונות נתוני בטיחות של חומרים

גילון נתוני בטיחות של חומרים

גיליונות נתוני בטיחות חומרים (MSDS) (Material Safety Data Sheets) ניתנים להציג באתר האינטרנט HP LaserJet Supplies בכתובת <http://www.hp.com/go/msds>.

הצהרת תאימות	
בהתאם ל- ISO/IEC הנחיות 22 ו-IEC EN45014	
Hewlett-Packard Company	שם היוצרים:
11311 Chinden Boulevard	כתובת היוצרים:
83714 Boise, Idaho 1021 USA	מזהירה שה מוצר
HP LaserJet 1010 Series	שם מוצר:
Q2460A, Q2461A, Q2462A	מספר מוצר:
-BOISB -0207 00	מספר דגם לתקינה 3
ALL	אפשרויות מוצר:
תואם את מפרטיו המוצר הבאים:	
IEC 60950:1999 / EN 60950:2000	בティוחות:
1:1994+A11 (Class 1-1:1993 +A1/ EN 60825-IEC 60825 (Laser/LED Product	
GB4943:1995	
CISPR 22:1997/ EN 55022:1998 Class B1	:EMC
2:1995/A14-3-EN 61000	
1995:-33-EN 61000	
EN 55024:1998	
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B2) / ICES-003, Issue 3	
AS / NZS 3548:1995 +A1 +A2 / GB9254:1998	
 מידע נוסף:	
מוצר זה תואם את הדרישות של EMC Directive 89/336/EEC ו- Low Voltage Directive 73/23/EEC ונושא סימן CE בהתאם.	

1) המוצר נבדק בתצורה אופיינית עם מערכות מחשבים אישיים של Hewlett-Packard.

2) התקן זה עומד ב- Part 15 של תקני FCC. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) איסור שהתקן זה אגروم להפרעות מזיקות, ו- (2) התקן זה חייב לקלוט כל הפרעות מתקנות, כולל הפרעות שעולמות לארום לפעולה בלתי רציה. 3.

3) למטרות זיהוי תקינה, למוצר זה מוקצת Regulatory model number (מספר דגם תקינה). אין לבלב בין מספר תקינה זה לבין שם השיווק (מדפסת 1010 HP LaserJet 1010) או מספרי המוצר (Q2460A, Q2461A, Q2462A).

Boise, Idaho USA
1 באפריל, 2003

בנושא תקינה בלבד, פנה אליו:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard
Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn,
Victoria 3130, Australia

באוסטרליה:

Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office
or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE /
Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034
Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

באירופה:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard
Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, ID 83707-
0015 (Phone: 208-396-6000)

בארה"ב:

הצהרת בטיחות לייזר

ה- CDRH (Center for Devices and Radiological Health) של מנהל המזון והתרופות האמריקאי הפעיל נוהלים עבור מוצרי לייזר המוועדים החל מה- 1 באוגוסט 1976. עמידה בנהלים אלה היא חובה עבור מוצרים המשווקים בארה"ב. המדפסת מאושרת כמוצר לייזר "Class 1" תחת תקן ביצועי קרינה של Department of Health and Human Services (DHHS) האמריקאי בהתאם לחוק בקרת קרינה לביריאות ובטיחות משנת 1968. מכיוון שהקרינה הנפלטת בתוך המדפסת מוכללת לחוטין בתוך כיסוי המגן והכיסויים החיצוניים, קרן הליזר אינה יכולה לצאת בשלב כלשהו של פעולות שימוש רגילה. שימוש בחצני בקרה, ביצוע התאמות, או ביצוע תהליכי אחרים מלאה המצוינים במדריך למשתמש עלולים לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

ازההה!

תקינות DOC של קנדה

תאימות עם דרישות Canadian EMC Class B של Class B.
«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques.
«CEM»».

הצהרת EMI של קוריאה

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은
기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서
사용할 수 있습니다.

הצהרת VCCI (יפן)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

הצהרה בנושא לייזר של פינלנד

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 1010 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1993) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittäville näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass

1.

HUOLTO

HP LaserJet 1010 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita.

Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö.

Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso sääteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin sähelyominaisuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

מפרטי חומרי הדפסה

ב

נסופח זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- מפרטים של חומרי הדפסה למדפסות
- גדלים נטמכים של חומרי הדפסה
- הנחיות לשימוש בחומרי הדפסה

מפורטים של חומרי הדפסה למדפסות

מדפסות HP LaserJet מפיקות איכות הדפסה מעולמת. מדפסת זו מקבלת מגוון של חומרי הדפסה, כגון גיליותונות נייר חתוך (כולל נייר ממוחזר), מעטפות, תוויות, שקפי וחותמי הדפסה בגודל וכמות מותאמים אישית. למאפיינים כגון משקל, מרקם ותכונות לחות השפעה רבה על עיצוב המדפסת ועל איכות הפלט.

ניתן להשתמש במדפסת במגוון סוגי נייר וחומרי הדפסה אחרים בהתאם להנחיות במדריך למשתמש זה. חומר הדפסה שאין עומדים בהנחיות אלה עלולים לגרום לביעיות הבאות:

- איכות הדפסה ירודה
- מקרים רבים יותר של היתקעויות חומרי הדפסה
- בלאי מואץ של המדפסת, המצריך תיקון

לקבלת תוצאות מיטביות, הקפיד להשתמש רק בנייר ובחומרים הדפסה של HP. חברת Hewlett-Packard אינה יכולה להמליץ על שימוש במוגדים אחרים. להיות שמדובר במוצרים שאינם מתוצרת HP, לחברת HP אין כל שליטה או בקרה על איכותם.

יתכן שהחומר הדפסה יונטו על כל ההנחיות במדריך למשתמש זה ועדין לא יפיקו תוצאות משכונות רצון. הדבר עשוי לבבוע טיפול לא נאות, רמות טמפרטורה ולחות לא-מקובלות, או משתנים אחרים עליהם אין לחברת Hewlett-Packard שליטה.

לפני רכישת כמות גדולה של חומר הדפסה, ודא שהם עומדים בדרישות המפורטות במדריך למשתמש זה ובסעיפים [תקנון זמני חומרים מתכליים](#). בדוק תמיד את חומר הדפסה לפני רכישת כמות גדולה.

שימוש בחומר הדפסה שאין עונם על מפרט Hewlett-Packard עשוי לגרום לביעיות במדפסת, ולדרוש תיקון. תיקון זה אינו מכוסה על ידי אחריות Hewlett-Packard או הסכמי שירות.

זהירות

גדלים נתמכים של חומר הדפסה

להלן הגדים הנתמכים של חומר הדפסה:

- **מינימום:** 127 x 76 מ"מ (5 x 3 אינץ')
- **מקסימום:** 216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')

הנחיות לשימוש בחומרי הדפסה

נייר

לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש בנייר רגיל במשקל 75 גרם/מ"ר. ודא שהנייר מאיכות טובה ולא חתכים, קרעים, נקודות, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חרומים, וקצוות מסוללים או מקופלים. אם אין בטוח בסוג הנייר המוזן למדפסת (כגון פודס או ממוחזר), בדוק את התוויות שלן אריזת הנייר. ישנים סוג נייר הגורמים לעביעות באיכות הנייר, להתקעויות או לזקק למדפסת.

שימוש בנייר

פתרונות	בעה עם נייר	תופעות
נסה סוג נייר אחר: בין 100-250 Sheffield, עם תכולת לחות של 4 עד 6%.	נייר לח מד', גס מד', חלק מד', או מובלט. חבילת נייר פגומה.	איכות הדפסה ירודה או היצמדות טונר ירודה. בעיות בהזנה.
אחסן את הנייר במצב שטוח בתוך אריזתו המקורית, האטומה בפני לחות.	אחסון לקי.	הדפסה לא מלאה, היתקעויות, או סלסול בעיות בהזנה.
השתמש בנייר קל יותר.	יתכן שהנייר כבד מד'.	הצללת רקע אפורה מוגברת.
השתמש בנייר בעל מרകם לאורך. הדפס באמצעות נתיב הפלט הישיר.	לח מד', כיוון גרעיניות לא מתאים או מבנה מרകם לרוחב.	סלסל יתר. בעיות בהזנה.
אל תשתמש בנייר חתוך או עם חירור.	פרופרציה וניר עם חיתוך מיוחד.	היתקעויות או נזק למדפסת.
השתמש בנייר באיכות טובה.	קצוות מחוספסים.	בעיות בהזנה.

הערה

המדפסת משתמשת בחום ובלחץ לצורך החדרת הטונר אל הנייר. ודא שכל נייר צבעוני או טופס מודפס מראש משתמשים בסוגי דיו המתאימים לטמפרטורת המדפסת (200° C או 392° F למשך 0.1 שניות). אל תשתמש בנייר מכתבים עם כוורת המודפסת כדי לטמפרטורה נמוכה, כמו אלה המשמשים בסוגים מסוימים של תרמוGRAפיה. אל תשתמש בנייר מכתבים מוגבה או מובלט. אל תשתמש בשקפים שמיועדים למדפסות הזרקת דיו או למדפסות אחירות שימושה בטמפרטורה נמוכה. השתמש רק בשקפים שמיועדים במפורש לשימוש במדפסות .HP LaserJet

תוויות

מבנה התוויות

בעת בחירת תוויות, בדוק את איכות המרכיבים הבאים:

- . **כשר הידבקות:** חומר ההדבקה צריך להיות יציב בטמפרטורה של F 200° C (392 $^{\circ}$ C) המרבית של הדפסת.
- . **סידור:** השתמש רק בתוויות שאין ביניהן חומר תמייה חשוף. המדבקות עשויות להתקלף מגילוונות עם רוחחים בין התוויות ולגרום להיתקעויות חמורות.
- . **סלול:** לפני הדפסה, על התוויות להיות שטוחות עם לא יותר מ- 13 מ"מ (0.5 אינץ') סלול בכיוון כלשהו.
- . **תנאי:** אל תשתמש בתוויות עם קמטים, בועות או סימנים אחרים של היפרדות מגילוון המדבקות.

שקפים

הSKUים חייבים לעמוד בטמפרטורה של F 200° C (392 $^{\circ}$ C) המרבית של הדפסת.

מעטפות

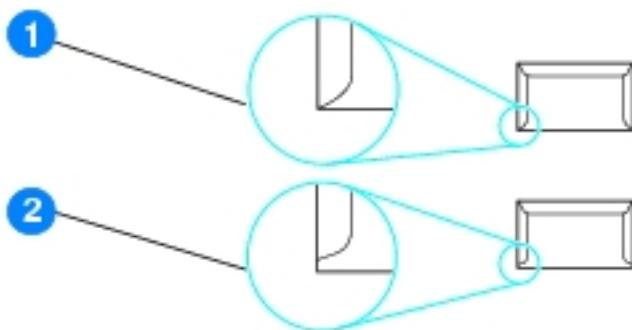
מבנה המעלפה

מבנה המעלפה הוא קרטני. קווי הקיפול של מעטפות עשויים להשתנות במידה רבה, לא רק בין יצירנים, אלא גם בהתאם לשימושו. הדפסה מוצלחת על מעטפות תלוייה במידה רבה באיכות המעטפות. בעת בחירת מעטפות, התייחס לגורמים הבאים:

- **משקל:** משקל נייר המעלפה לא עליה על 105 גרם/מ"ר, אחרת עלולה להתרכש היתקעות.
- **מבנה:** לפני הדפסה, על המעטפות להיות שטוחות עם פחות מ- 6 מ"מ (0.25 אינץ') סלסול ולא להכיל אויר. מעטפות הכולאות בתוכן אויר עלולות לגרום לביעיות.
- **תנאי:** ודא שמעטפות אין מקומות חתוכות, או פגימות באופן אחר כלשהו.
- **גדלים:** מ- 160 x 90 מ"מ (3.5 x 6.3) עד 254 x 178 מ"מ (10 x 7 אינץ').

מעטפות עם חיבורן צד כפולים

מעטפות עם מבנה חיבורן צד כפולים הן מעטפות עם חיבורים אנכיים בשני קצוות המעלפה במקומות חיבורים אלכסוניים. מעטפות בסוגן זה עלולות להתקמט בסביבות גבואה יותר. ודא שהחיבור נמשך עד לפינת המעלפה כמו צג באירור הבא:



1. מבנה מעטפה מקובל
2. מבנה מעטפה לא מקובל

מעטפות עם פסים או דשים דבקים

בעיטפות עם פס הדבקה מתkowski או עם יותר מדש אחד המתקפל לאיתום, פס הדבקה חייב להיות מחומר העמיד בחום ובלחץ של המדפסת: 200°C (392°F). הדשים ופסי הדבקה הנוספים עלולים לגרום להיווצרות קמטים, קיפולים או היתקעויות.

אחסון מעטפות

אחסון נאות של המעטפות תורם לאיכות הדפסה טוביה. יש לאחסן את המעטפות באופן שטוח. אם בלבד אויר בעיטפה, היוצר בוועת אויר, המעלפה עלולה להתקמט בעת הדפסה.

CRTS100 וחוואר הדפסה כבדים

ניתן להדפיס על סוגים רבים שלCRTS100 מגש ההזנה, כולל CRTS100 אינדקס וגלויות. סוגים מסוימים של CRTS100 מספקים ביצועים טובים יותר מאחרים מכיוון שהמבנה שלהם מותאם טוב יותר להזנה במדפסת הלייזר. לקבלת הביצועים הטובים ביותר של המדפסת, אל תשתמש בחומר הדפסה הכבדים מ- 157 גרם/מ"ר. ניר כבד מדי עלול לגרום להזנה לקויה, בעיות הערימה, היתקעויות ניר, התכת טונר לקויה, איקות הדפסה יהודה, או בלאי מכבי מואץ.

יתכן שתוכל להדפיס על ניר כבד יותר אם לא ת מלא את מגש ההזנה עד תומו ותשתמש בניר בעל דירוג חלקות של 180 Sheffield-100.

הערה

מבנה CRTS100

- . **חלקות:** CRTS100 משקל 135 עד 157 גרם/מ"ר יהיו בעלות דירוג חלקות של 180 Sheffield-100.
- . CRTS100 משקל 60 עד 135 גרם/מ"ר יהיו בעלות דירוג חלקות של 250 Sheffield-100.
- . **מבנה:** CRTS100 יהיו שטוחות עם פחות מ- 5 מ"מ (0.2 אינץ') סלסול.
- . **תנאי:** ודא שהCRTS100 אינן מקומות, חתוכות, או פגומות באופן אחר כלשהו.
- . **גדלים:** השתמש רק בCRTS100 בתחום הגודלים הבא:
 - **מינימום:** 76 x 127 מ"מ (3 x 5 אינץ')
 - **מקסימום:** 216 x 356 מ"מ (14.0 x 8.5 אינץ')

הנחיות לגבי CRTS100

הגדר שלולים של לפחות 2 מ"מ (0.08 אינץ') מ קצוות.



נסופו זה מספק מידע על הנושאים הבאים:

- [הסכם רשיון תוכנה של Hewlett-Packard](#)
- [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#)
- [כתב אחריות מוגבלת לגבי תוחלת החיים של מחסנית הדפסה](#)
- [שירותות חומרה](#)
- [אחריות מורחבת](#)
- [הנחיות לאירועים חדש של המדפסת](#)
- [כיצד ליצור קשר עם HP](#)

הסכם רשות תוכנה של Hewlett-Packard

לעתנאיים אלה, השימוש בתוכנה כפוף לתנאי רשיון התוכנה של HP המובאים להלן. השימוש בתוכנה מעיד על הסכמתה.

מוציא רישיון תוכנה של HP

- Hewlett Packard תנתני הרשיון הבאים חלים על השימוש שלך בתוכנה הנלוויית אלא אם בידך הסכם חתום נפרד עם Packard.

הענקת רשיון. Hewlett-Packard מעניקה לך רשיון לשימוש בעותק אחד של התוכנה. "שימוש" פירושו אחסון, טעינה, התקנה, הפעלה, או הצגת התוכנה. אין לשנות את התוכנה או להשבית כל מאפיין רישוי או בקרה של התוכנה. אם רשיון התוכנה הוא לשימוש "בזמן", אין לאפשר למסוףר הרבה יותר מהמספר המרבי של משתמשים מוחשיים להושמך בתוכנה בו-זמנית.

ב-1939 הוקם בית המדרש בברונקס, ניו יורק. שם הופיע לראשונה המונח Hewlett-Packard.

העקבות המופיעים ברכל בשותפים ובשותפויות, או להעמידה את התרבות לפיקוח ציבוריות בלשאי. העקבות המופיעים צעד חיוויו בשימוש המורשת בתוכנה. יש להעתיק את כל העזרות הנוגעות לזכויות יוצרים המופיעות עותקים והתאמות. מותר לבצע העתקים או עיבודים של התוכנה אך ורק למטרות גינזה, או כאשר הרעתקה או Hewlett-Packard עשויהם להן על זכויותיהם במקורה של הפרה כלשה' של תנאי רישיון אלה.

הרכבת וההתקנה נזק בפערת המבנה, או בפערת המבנה, או בפערת המבנה.
פערת המבנה ופערת המבנה, או בפערת המבנה, או בפערת המבנה, או בפערת המבנה.

הנתקה מ-[הטבות](#) ו-[הטבות](#) נספקי הפעולה. מכאן ניתן למסור את הפעולה ל-

העברית .. תקף רשיון יוג מיץ עט העברת התוכנה לביי אדם אחר. עט העברת, ו' ימסור את התוכנה לידי הממקבל, לרבות כל עותק שלה וחומר עד. כתנאי להעברת, על המקבל להסכים לתנאי רישיון זה.

להשמיד את התוכנה לאלאר, בעודו מנסה לשלוחו אל נזירים נסוחת מזווגים. עט ב-ט"א מונע מהשמדתו.

בנוסף למסגרת מוגבלת ואל מחמאל ארכ'ג', בתקופה מסוימת גלויה בלאשו פומפיאו שליט פרובינציית קלטניאנו, שם חסאצ'ין

הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

משך תקופת האחראיות:
שנה אחת ממועד הרכישה.

1. HP מתחייבת בפניך, משתמש הקצה, שומרה, עזרים, וחומרים מתכליים של HP יהו ללא פגמים בחומרים וביצור לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה הרשומה לעיל. אם HP תתקבל הودעה על מהלך תקופת האחראיות, HP , לפי בחירתה, תתקן את המוצרים שהוכחו כפוגמים או תחליף אותם. מוצרים מוחלפים עשויים להיות חדשים, או חדשניים.
2. HP מתחייבת בפניך שתוכנת HP לא תיכשל בביצוע הוראות התוכנות שלא לאחר תאריך הרכישה, לתקופה המפורטת לעיל, בשל פגמים בחומר וביצור אם התוכנה הותקינה כשרה וונעשה בה שימוש נאות. אם HP תקבל הודעה על פגמים כאלה במהלך תקופת האחראיות, HP תחליף את מדיה התוכנה שאינה מבצעת את הוראות התוכנות שלא כנזואה מפגמים אלה.
3. HP אינה מתחייבת שפעולות מוצר HP תהיה ללא הפרעות או נקייה משגיאות. אם HP אינה יכולה, תוך פרק זמן סביר, לתakan או להחליף מוצר כלשהו למצב לפי תנאי האחראיות, תהיה זכאי להחזיר כספי של מחיר הרכישה עם החזרתו המיידית של המוצר.
4. מוצרים HP עשויים להכיל חלקים מיוצרים מחדש לחדרם בביצועיהם, או חלקים שהיו בשימוש מוקרי.
5. האחראיות אינה חלה על פגמים הנובעים מ- א) תחזקה או יכול בלתי מתאימים או בלתי מספיקים, ב) תוכנה, ממשק, רכיבים או חומרים מתכליים שלא סופקו על ידי HP, ג) שינויי בלתי מוסמכים או שימוש לא נכון, ד) הפעלה החורגת מהמפורט הסביבתי הנקבע של המוצר, או ה) הכנה או תחזקה בלתי נאותים של האתר בו נמצא המוצר.
6. HP אינה מקבלת על עצמה אחריות מפורשת או תנאי כלשהו נוספים בין אם בכתב או בכתב-פה. עד למידת המותר לפי החוק המקומי, כל אחריות מוגבלת למשך האחראיות המפורשת שהוגדרה לעיל. בהתאם למטרת מסויימת מוגבלות למשך האחראיות המפורשת שהוגדרה לעיל. במדינות/אזורים ארצות/אזורים או מחוזות מסוימים חל איסור על הגבלתמשך אחריות מוגבלת, لكن ההגבלה לעיל אינה בכחיה כלל. אחריות זו מעניקה לך זכויות משפטיות מסוימות ויתכן יש לך גם זכויות אחרות המשנות ממדינה/אזור למדינה/אזור, מארץ לארץ או ממחוז למחוז.
7. עד למידה מותרת בחוק המקומי, התוצאות בכתב אחריות זה הם הן התוצאות היחידות והבלתיות שלך. למעט המפורט לעיל, בשום מקרה לא יהיה HP או ספקיה אחראים לאובדן נתונים או לנזקים ישיריהם, מיוחדים, עקיפים, תוצאותיים (ובכלל זה אובדן רווח או נתונים), או אחרים, בין מכון חוזה, מייקן או אחר. בארצות, מדינות/אזורים, או מחוזות מסוימים חל איסור על הגבלה או התכחשות לנזקים מקרים או תוצאותיים, لكن ההגבלה או התכחשות לעיל אין בכחיה כלל עלי.

עבור עסקים צרכניים באוסטרליה ובניו-זילנד; תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, מלבד עד למידה המותרת לפי חוק, אינם מכחישים, מגבילים, או מושנים והם נסofsים לזכויות החוקיות החלות על מכירת מוצר זה לצריך.

כתב אחריות מוגבלת לגבי תחולת החיים של מחסנית הדפסה

הערה

האחריות להן חלה על מחסנית הדפסה שספקה עם המדפסת.

HP מתחייבת שמחסנית הדפסה של HP יהו נקיים מגמים בחומרים וביצור עד שהטונר של HP יתפרק.
האחריות מכסה כל פגמים או תפקוד לקוי במחסנית הדפסה חדשה של HP.

שאלות נפוצות

מה משך כסוי זה?

משך הכספי הוא עד שהטונר של HP מתרוקן ומאותו הרגע פג תוקף האחריות.
כיצד ניתן לדעת מתי HP עומד להתרוקן?

הטונר של HP מתרוקן ומחסנית הדפסה מגיעה לתום חייה כאשר הדפסה מופיעה בהירה או דהויה או כאשר מופיעה הودעה על מסך המחשב שמחסנית הדפסה מתקרבת לסופ' חייה

מה תעשה חברת Hewlett-Packard?

Hewlett-Packard תחליף לפי שיקול דעתה מוצרים שהוחכו כפוגמים או תשיב את מחיר הרכישה. אם האפשר צرف דוגמת הדפסה המדגימה מה מודפס עלי-ידי' מחסנית הדפסה הפגומה.

מה לא מכוסה באחריות זו?

האחריות אינה מכוסה מחסניות הדפסה שמולאו מחדש, רוקנו, שימושו באופן לא נכון או טיפול בדרך כלליה.

כיצד ניתן להחזיר את מחסנית הדפסה הפגומה?

אם אכן נמצא שמחסנית הדפסה פגומה, מלא את טופס מידע השירות וצרף דוגמת הדפסה שemmichisha את הפגם. החזר את הטופס ומחסנית הדפסה למקום הרכישה, שם תחולף מחסנית הדפסה.

באיזה אופן חל חוק מדינה/אזור, מחוז, ארץ?

אחריות מוגבלת זו מעניקה לך זכויות משפטיות מסוימות ויתכן יש לך גם זכויות אחרות המשנות ממדינה/אזור למدينة/אזור, מרץ לארץ או ממחוז למחוז. אחריות מוגבלת זו היא האחריות היחידה עבור מחסנית הדפסה של HP והיא מחייבת כל האחרות המתיחסת למוצר זה.

בשם מקרה לא תהיה חברת Hewlett-Packard אחראית לכל נזק מקרי, תוכאתי, מיוחד, עקיף, עונשי, או בר פיצוי או אובדן רוחים כתואאה מהפרט כלשהי של אחריות זו או אחרת.

למכירות באוסטרליה ובניו-זילנד: תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, למעט במידת המותר על פי דין, אינם שלולים, מגבלים או משנים את הזכויות החוקתיות המנדטוריות החלות על מכירה של מוצר זה, ומהווים תוספת להן.

האחריות על מדפסת HP LaserJet 1010 series משתנה בהתאם לתאריך ולמדינה/אזור שבו נרכשה. עבור מוצרים הדורשים שירות בתחום האחריות, על הליקותות ליצור קשר עם מרכז תמיכת הליקותות במדינתם/אזורם. לקבלת מידע נוסף, ראה [כיצד ליצור קשר עם HP](#). Hewlett-Packard תבחר אחת מהדריכים הבאות למילוי האחריות:

- תיקון המוצר.
- אספקת חלקים הנחוצים להחלפה על-ידי הליקות כדי לאפשר לתקן את היחידה.
- החלפת המוצר ביחידة מחודשת.
- החלפת המוצר במוצר חדש או מחודש בעל פונקציונליות זהה או גבוהה יותר.
- החזר מחיר הרכישה.
- דרישת שהליקות יחזיר את המכשיר לשפק שירות מורשה.

HP SupportPack (חבילת התמיכה) מספקת אפשרות לモוצר HP ולכל הרכיבים הפנימיים המסופקים על-ידי HP. HP SupportPack יכול לספק Express Exchange (תחליף אקספרס) או שירות באתר. חבילת שירות ספציפית תשתנה לפי מדינה/אזור. על הלוקו רוכש HP SupportPack HP בתוך 180 ים מתאריך רכישת המוצר של HP . לקבלת מידע נוסף בתחום תמיכה, עברו לאתר האינטרנט הבא של HP :
http://www.hp.com/peripherals2/care_netlj/index.html
או לפניה אל קבוצת שירות לקוחות ותמיכה, ראה [יכיז ליצור קשר עם HP](#).

הנחיות לאריזה מחדש של המדפסת

על ידי הנחיות הבאות לאריזה מחדש של המדפסת:

- במידת האפשר, כולל דוגמאות הדפסה ו- 5 עד 10 גיליונות נייר או חומרי הדפסה אחרים שלא הודפסו כראוי.
- הסר ושמור את כל הcablim, המגשימים, והעזרים האופציונליים המותקנים במדפסת.
- הסר ושמור את מחסנית הדפסה.

למנוע נזק למחסנית הדפסה, אחסן את המחסנית הדפסה בחומרiarיזה המקורי שלה, או אחסן אותה כך שלא תהיה חשופה לאור.

זהירות

- אם אפשר, השתמש באירוע המשלוח ובחומרiarיזה המקורי. נזק במשלוח כתוצאה מריזה לא נאותה הוא באחריות הלקוח. אם כבר השלقت את חומרiarיזה של המדפסת, צור קשר עם שירות דואר מקומי למידע אודותiarיזה מחדש של המדפסת מחדש.
- כולל עותק מלא של טופס מידע שירות.
- Hewlett-Packard ממליצה לבטח את משלוח הציוד.

כיצד ליצור קשר עם HP

אם עלייך ליצור קשר עם HP לצורך קבלת שירות או תמיכה, השתמש באחד הקישורים הבאים:

- . בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/support/jj1010>
- . במדינות/אזורים אחרים, בקר באתר <http://www.hp.com>



הזמנה חומרים מתכליים

השתמש בעזרים וחומרים מתכליים המתוכננים במיוחד עבור מדפסות HP LaserJet 1010 series להבטחת ביצועים אופטימליים.

מידע הזמנות

מספר פריט	תיאור או שימוש	פריט	
HPM1120	נייר מותג HP למגוון שימושים (קופסה 1 של 10 חבילות בננות 500 גיליונות כל אחת). להזמנה דוגמה, בarra"ב, התקשר 1-800-4701-471.	נייר HP Multipurpose	חומרים הדפסה מתכליים
HPJ1124	נייר מותג HP Premium LaserJet (קופסה 1 של 10 חבילות בננות 500 גיליונות כל אחת). להזמנה דוגמה, בarra"ב, התקשר 04714701-1800.	נייר HP LaserJet paper	
92296T letter 92296U A4	מותג שקפים של HP לשימוש במדפסות מנוקרים HP LaserJet.	שקפי HP LaserJet	
Q2612A	מחסניות הדפסה חלופיות למדפסות HP LaserJet 1010 series. מחסנית ל- 2,000 עמודים לקבלת מידע נוסף, ראה תוחלת החיים של מחסנית הדפסה .	Print cartridges	
7863-5963	מדריך לשימוש בנייר ובחומרי הדפסה אחרים במדפסות HP LaserJet family.	HP LaserJet family print media guide	תיעוד משלים

מידע הזמנות

מספר פריט	תיאור או שימוש	פריט	
0266-RL1	משמשת לאיסוף חומרិי ההדפסה מגש הזרנה והזנתם דרך המדפסת.	אלגלאט איסוף חומרិי הדפסה	חלקן חילוף
40004-Q2460 40005-Q2460	משמש לכיסוי חומרិי ההדפסה מגש הזרנה. כולל גם את מוביילי חומרិי ההדפסה עבור מגש הזרנה בקידימות. ארה"ב איירופה	כיסוי מגש הזרנה	
0269-RL1	משמשת למניעת הזרנה של מספר גילוונות לנטייב המדפסות.	רפידת הפרדה עבור המדפסות	

גלאגת איסוף

החלפהניקוי

גרפיקה

aicot yehudaחסר

גרפיקה חסраה

73

E

44 EconoMode101 Energy Star

H

HP toolbox

הגדירות מדפסת63

הכרטיסיה התראות

62

הכרטיסיה סטטוס

61

הכרטיסיה פתרון בעיות

61

הכרטיסיה תיעוד

62

הגאג

59

A

דلت

מחסנית הדפסה10 , 5דף הדגמה

דף מידע מדפסת

דף הדגמה58

דוח הגדרת תצורה

58

דף מידע, הדפסה

58103 MSDS

דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים

73

דוח הגדרת תצורה

58

דוחות, הדפסה

58

T

n

ב

ג

אחריות

אחריות אחריות מוגבלת של HP

119

מחסנית הדפסה

120

מורחבת

122

אחריות מורחבת

122

המשך הדפסה

44 EconoMode80

הגדירות

43

הדף חלשה או דהויה

75

הדף לא מלאה

76

טונר מתפרק במתאר

81

טונר נמוך

78

תנמי טונר

75

מrichtת טונר

77

ולסוט

80

עמוד מותה

79

פגמים אנכיים החזירים על עצם

78

קייפולים

80

קמטים

80

קווים אנכיים

76

רקע אפור

77

תוויות מעוותים

79

אריזה חדש של המדפסת

123

אתרי אינטרנט, תמייה

2

הגדירות

43

aicot הדפסה

13 Windows XPשינוי הגדרות ברירת מחדל עבור13 2000, ME ,Windows 98שינוי עבור יישום התוכנה הנוכחי בלבד

הגדירות ברירת מחדל

43

aicot הדפסה

14

הגדירות הדפסה, שינוי

הגדירות מדפסות

63

HP toolbox

הדף

33 N-up

בשימוש עבודה הדפסה

41

דף הדגמה

58

דוח הגדרת תצורה

58

הדף שעדותם מודולים על גילוין ניר יחיד

33

חוורות

38

חוואר הדפסה בגודל מותאם אישית

29

טפסים, מודפסים מראש

28

cartisiot

29

מעטפות

23

מעטפות מרובות

25

בניר מכתבים

28

סימני מים

32

על שני צדי הניר (הדף דו צדדי ידנית)

3422

שקלפים

22

תוויות

34

הדף דו-צדדי

הדף דו-צדדי ידנית (הדף על שני צדי הניר)

34

גדרים נתמכים של חומר הדפסה

111

גישה, מחסנית הדפסה

10

HEWW

הדף עד-N

[33 Windows](#)

החלפה

[87 גלגלת איסוף](#)

[91 רפידית הדרה](#)

התקינות

[83 הסרת עמוד שנטקע](#)

[82 מיקומים טיפוסים ליהתקיעות חומרה הדפסה](#)

[82 נקיי](#)

[62 HP toolbox התראות](#)

[61 HP toolbox סטטוס אודיו](#)

[61 HP toolbox פתרון בעיות](#)

[62 HP toolbox תיעוד](#)

[5 הנורית מוקן](#)

[83 הסרת עמוד שנטקע](#)

[82 הצהרות תקינה](#)

[107 הצהרה בקשר ליזר של פינלנד](#)

[106 הצהרת EMI של קוריאה](#)

[106 הצהרת בטיחות ליזר](#)

[104 הצהרת תאימות](#)

[106 תקינה DOC של קנדה](#)

[82 הוצאת נייר תקוע](#)

C

כבל

[16 USB](#)

[16 מקבילי](#)

[16 כבל USB, חיבור](#)

[16 כבל מקבילי, חיבור](#)

cartisioit

[29 הדפסה](#)

[115 הנחיות לשימוש](#)

L

לחץ

[5 בטל הדפסה](#)

[5 הפעלה](#)

[5 לחץ בטל הדפסה](#)

[5 לחץ הפעלה](#)

[7 לוח בקרה](#)

M

מאפייני מדפסות

[13 גישה](#)

[14 עזרה מקוונת:](#)

[4 מאפיינים](#)

[4 איקיות](#)

[4 איקיות מקצועית](#)

[4 חסוך בכסף](#)

[4 מהירות](#)

מגש

[5 הזרה בקדימות](#)

[5 הזרה ראשית](#)

[82 טעינת חומרה הדפסה](#)

[21 מגש הזרה ראשי](#)

[21 מגש להזנה בקדימות](#)

[28 טפסים, הדפסה](#)

[73 טקסט](#)

[73 חסר](#)

[73 משובש](#)

[73 טקסט חסר](#)

[73 טקסט משובש](#)

H

כבל

[16 USB](#)

[16 מקבילי](#)

[16 כבל USB, חיבור](#)

[16 כבל מקבילי, חיבור](#)

cartisioit

[29 הדפסה](#)

[115 הנחיות לשימוש](#)

[126 תחליף, הזמנה](#)

[38 חוברות, הדפסה](#)

חומרה הדפסה

[18 בחירה](#)

[111 גדים נתמכים](#)

[111 הדפסת חומרה הדפסה בגודל מותאם אישית](#)

[112 הנחיות לשימוש](#)

[83 הסרת עמוד שנטקע](#)

[82 הוצאת ביר תקוע](#)

[21 טעינה](#)

[82 מיקומים טיפוסים ליהתקיעות חומרה הדפסה](#)

[110 מפרטים](#)

[55 נקיי נתיב חומרה הדפסה](#)

[19 סוגים שיש להימנע מהם](#)

[19 סוגים שעולאים לזרום זך לממדסת](#)

[21 סוגים שונים](#)

[29 חומרה הדפסה בגודל מותאם אישית, הדפסה](#)

[115 חומרה הדפסה בגודל כבדים, הנחיות לשימוש](#)

[125 חומרם, הזמנה](#)

T

טעינת חומרה הדפסה

[21 מגש הזרה ראשי](#)

[21 מגש להזנה בקדימות](#)

[28 טפסים, הדפסה](#)

[73 טקסט](#)

[73 חסר](#)

[73 משובש](#)

[73 טקסט חסר](#)

[73 טקסט משובש](#)

מ	טעינה להזנה הראשי 21 טעינה למגש להזנה הראשי 21 טעינה למגש להזנה בקדימות 21 קדימות 5, 8, 9, 5, 5, 8 ראשי, 5, 8, ראשי, 5, 5, 8 מגש הזנה הראשי 21 טעינה 21 מגש להזנה בקדימות 5, 5, 8 טעינה 21 טעינה מדפסת 21 אריזה חדש 123 בעיות תכונה 74 חיבורים 16 לוח בקרה 7 מאפיינים 4 פרטים 96 móvelי חומר הדפסה 8 תיקו 52 סקירה 5 תוכנה 11 מחזור 101 HP Printing supplies returns and environmental program לאן לשולח מחסניות הדפסה 102 מחסנית הדפסה 47 אחריות 120 גישה 10 דلت 10, 5 החלפה 50 לאן לשולח חומרים למחזור 102 תיקו אзор מחסניות הדפסה 52 שימוש במחסניות שאין של HP 46 תחולת חיים 48 מחסניות הדפסה שאין של HP 46 מידע, קישוריהם לנושאים נבחרים 2 מכסה המגש 5 מנהל התקן הדפסה 15 Macintosh התקנה 11 מנהל התקנים של המדפסת 2 אתרים להורדה 2 מעטפות 23 הדף מעטפה ייחידה 23 הדף מעטפות מרובות 25 הנחיות לשימוש 114 מערכות הפעלה, נתמכות 11 פרטים 96 אקופטיקה 96 זמןית יצאות 99 חשמל 97 חומר הדפסה 110 סבירתי 96 פיזי 98 קיבולת ומהירות 98 משי הצדדים (דו-צדדי), הדפסה 34
נ	נייר בחירה 18 בעיות ופתרונות 112 החוויות לשימוש 112 נייר מכתבים, הדפסה 28 נייר וחומר הדפסה אחרים, בחירה 18 תיקו אזרוח מחסנית הדפסה 52 לגלגת איסוף 85 מדפסת 52 נתיב חומר הדפסה 55 נתיבי חומר הדפסה מגש להזנה בקדימות 8 móvelי חומר הדפסה 8 טלפלט 9 נורית הפעלה 5 נורית שם לב 5 מוריות הפעלה 5 מוק 5 שם לב 5 taboo נוריות מצב 68
ו	סביבתי 96 פרטים 32 סימני מים, הדפסה 9 טלפלט 5 סקירה, מדפסת 5 סוגים של חומר הדפסה 21
ע	עזרה מקוונת, מאפייני מדפסת 14 עמודים מרובים, הדפסה על גילוון נייר יחיד 33
ט	פתרונות בעיות 59 HP toolbox aicotas הדפסה 66 aicotas ירודה של גרפיקה 73 בעיות בתוכנת המדפסת 74 בעיות טיפול בנייר 71 על 80 דף הגדרת תצורה, הדפסה 58 דף הדגמה 66 דפים ריגים 73

הדף הלאה או דהויה	<u>75</u>
הדף לא מלא	<u>76</u>
הנורית מוקן	<u>66</u>
התקנת הדפסת	<u>66</u>
טקסט או גרפיקה חסרים	<u>73</u>
טקסט חלקי	<u>73</u>
טקסט משובש	<u>73</u>
טונר מתפרק במתאר	<u>81</u>
טונר נמרח	<u>78</u>
יצירת קשר עם התמיכה של HP	<u>67</u>
כתמי טונר	<u>75</u>
מראת טונר	<u>77</u>
סלולו	<u>80</u>
עמוד מודפס שונה מהעמוד של המספר	<u>73</u>
עמוד מותה	<u>79</u>
עמודים מודפסים וצפיפות	<u>67</u>
פגמים אנכיאים החודרים על עצם	<u>78</u>
פרטנות	<u>66</u>
קיטופלים	<u>80</u>
קמטים	<u>80</u>
קווים אנכיאים	<u>76</u>
רקע אפור	<u>77</u>
תקשורת מדפסת-מחשב	<u>67</u>
תווים מעוותים	<u>79</u>

קישורי המדריך למשתמש 2

חוילזיה, הגדרות	<u>43</u>
רפידת הפדרה	
AITOR	<u>6</u>
החלפה	<u>91</u>
רשישון, תוכנה	<u>118</u>

שגיאות, תוכנה	<u>74</u>
שמיר טונר	<u>49</u>
שיפור איכות הדפסה	<u>75</u>
שירות	
חומרה	<u>121</u>
יצירת קשר עם HP	<u>124</u>
שירותות ותיקון חומרה	<u>121</u>
שלפינים	
הדף	<u>22</u>
הנחיות לשימוש	<u>113</u>



i n v e n t

copyright © 2003
Hewlett-Packard Company

www.hp.com



Q2460-90917